Niveau(x) d'enseignement: 0 Numéro EDUQ : 8170959
Centre d'intérêt: 30

Québec (Province) Bureau de la statistique. Service de la démographie et du recensement.

Perspective d'évolution de la population du Québec et des régions administratives scolaires, 1971-1986 : document préliminaire pour circulation restreinte / Service de la démographie et du recensement, Bureau de la statistique du Québec. -- [Québec] : Le Bureau, 1974.
iv, 111 f. ; 28 cm.

Cote Dewey: 312.09714/Q3p Cote LC: HB/3530/.Q3

Descripteur(s): *Population *Démographie *Prévision *Statistiques

L'étude utilise la méthode des composantes démographiques qui aborde séparément les trois principaux facteurs déterminant l'évolution de la population: la mortalité, la fécondité et les migrations. À partir des données extraites des recensements de 1951 à 1971, l'évolution probable de la population québécoise jusqu'en 1986 est examinée et ce par région administrative scolaire.

La population prévue pour 1986 est estimée à 6857300 personnes, ce qui est de beaucoup inférieur à la majorité des projections antérieures. Ainsi les hypothèses extrêmes d'Henripin et Légaré donnaient des populations en 1986 de 7634000 et 8630000 personnes. Une baisse accrue de la fécondité et un revirement dans les mouvements de migration explique ces écarts.

Type de document: r
Auteur de l'analyse: ar

PERSPECTIVE D'ÉVOLUTION DE LA POPULATION DU QUÉBEC ET DES RÉGIONS ADMINISTRATIVES SCOLAIRES 1971 – 1986

(Document préliminaire
pour circulation restreinte)

SERVICE DE LA DEMOGRAPHIE ET DU RECENSEMENT
BUREAU DE LA STATISTIQUE DU QUÉBEC

JANVIER 1974

E D U Q 8170959

PERSPECTIVE D'EVOLUTION
DE LA POPULATION DU QUEBEC
ET DES REGIONS ADMINISTRATIVES SCOLAIRES
1971-1986

* * *

(Document préliminaire

pour circulation restreinte)

*

Service de la Démographie et du Recensement

BUREAU DE LA STATISTIQUE DU QUEBEC

Janvier 1974

AVERTISSEMENT

Ce document constitue un rapport d'étape d'un exercice de prévision plus vaste entrepris à l'échelle des régions administratives et dont les régions scolaires ont fourni le prétexte à un "galop d'essai".

Ce fascicule n'est donc, sous sa forme actuelle, qu'un rapport préliminaire qui devra subir certaines manipulations de polissage avant d'aboutir à sa version définitive.

Toutefois, en dépit de ces réserves, nous pensons qu'il peut dès maintenant rendre d'importants services dont le plus précieux sera peut-être de favoriser la discussion et l'échange de points de vue sur son contenu.

Sa préparation a été assurée par Monsieur Roger SINCLAIR, démographe.

Bernard ROBERT
Chef du Service
de la Démographie et du Recensement

TABLE DES MATIERES

INTRODUCTION: Définition du périmètre territorial 1

1- APERCU METHODOLOGIQUE 6

2- TENDANCES PASSEES ET FUTURES DES FACTEURS D'EVOLUTION 11

A- La mortalité 14

B- La fécondité 22

a) Le niveau de la fécondité au Québec 25
b) Le niveau de la fécondité dans les régions administratives scolaires .. 27
c) Les méthodes d'extrapolation utilisées 31
d) Les variations futures de la fécondité 34

C- Les migrations 36

a) La méthode d'estimation 37
b) Tendances passées de la migration nette dans les régions administratives 38
c) Tendances futures de la migration nette dans les régions administratives 43

3- PRESENTATION ET DISCUSSION DES RESULTATS 50

a) Intégration des perspectives régionales de population:
Perspective d'évolution de la population du Québec, 1971-1986 51
b) Accroissement total de la population du Québec 51
c) Accroissement total de la population des régions scolaires 54
d) Redistribution démographique régionale prévue 56

ANNEXE: Population par groupe quinquennal d'âge et par sexe: 1971, 1976,1981 et 1986.
Régions adminfstratives scolaires et province de Québec 59

LISTE DES TABLEAUX

1- Population des régions administratives et des régions administratives scolaires du Québec selon le recensement de 1971 .....

2- Evolution des probabilités de décès (nqx) par groupe d'âge. Sexe masculin. Québec. 1950-1967.....

3- Evolution des probabilités de décès (nqx) par groupe d'âge. Sexe féminin. Québec. 1950-1967.....

4- Espérance de vie à la naissance. Québec. 1950-1967.....

5- Probabilités quinquennales de survie. Québec. 1971-1986.....

6- Taux de fécondité quinquennaux, 1951-1970. Province de Québec.....

7- Taux de fécondité annuels de 1965 à 1970. Province de Québec.....

8- Indice synthétique de fécondité. 1951-1970. Régions administratives scolaires ...

9- Indice synthétique de fécondité, 1966-1980, Régions administratives scolaires.....

10- Estimation du nombre quinquennal de migrants nets suivant le sexe, régions administratives du Québec, 1961 à 1971.....

11- Estimation du nombre quinquennal de migrants nets suivant le sexe, province de Québec et ses régions scolaires. 1971 à 1986.....

12- Distribution régionale de la migration nette observée depuis 1961 et prévue jusqu'en 1986.....

13- Population totale des régions administratives scolaires et de l'ensemble du Québec aux recensements de 1961, 1966 et 1971 et prévue pour 1976, 1981 et 1986..

14- Taux d'accroissement annuel moyen par période de cinq ans pour les régions administratives scolaires et l'ensemble du Québec de 1961 à 1986.....

15- Redistribution démographique régionale de la population du Québec de 1961 à 1986.....

ANNEXE

Population par groupe quinquennal d'âge et par sexe
des régions administratives scolaires et de la province de Québec
en 1971, 1976, 1981 et 1986.

Tableaux 16- Bas St-Laurent Gaspésie. Sexe masculin 60

17- Sexe féminin 63

18- Saguenay Lac St-Jean. Sexe masculin 66

19- Sexe féminin 69

20- Québec. Sexe masculin 72

21- Sexe féminin 75

22- Trois-Rivières, Sexe masculin 78

23- Sexe féminin 81

24- Cantons de l'Est, Sexe masculin 84

25- Sexe féminin 87

26- Outaouais, Sexe masculin 90

27- Sexe féminin 93

28- Nord-Ouest, Sexe masculin 96

29- Sexe féminin 99

30- Côte Nord et Nouveau-Québec, Sexe masculin 102

31- Sexe féminin 105

32- Sous-Région Nord de Montréal 108

33- Sous-Région Sud de Montréal 109

34- Ile de Montréal 110

35- PROVINCE DE QUEBEC 111

INTRODUCTION:

Définition du périmètre territorial

Le découpage du territoire de la province de Québec en régions pour l'établissement de ces perspectives de population a été fait par la Direction générale de la Planification du Ministère de l'Education.

Un document publié par le Ministère de l'Education (1) en mars 1972 indique que le Québec a été divisé en dix régions administratives scolaires (R.A.S.) (2) qui diffèrent légèrement des dix régions administratives du Ministère de l'Industrie et du Commerce (3). Ces différences sont dues au fait que les R.A.S. regroupent les territoires des commissions scolaires régionales catholiques dont les frontières se rapprochent le plus de celles des régions administratives. Le tableau I permet de voir la différence entre les deux séries de régions en terme de population totale en 1971.

Cependant, la R.A.S. de Montréal a été subdivisée en trois sous-régions; ceci a été fait pour répondre aux besoins de la Commission des Ecoles Catholiques de Montréal (C.E.C.M.) qui n'était intéressée qu'aux résultats portant sur l'Ile-de-Montréal d'une part et pour le Centre de Recherches urbaines et régionales (C.R.U.R.) qui devait travailler sur les sous-régions sud et nord de Montréal.

---

(1) AMYOT M. et DUFOUR R., Répartition des municipalités du Québec suivant les commissions scolaires catholiques et leur population totale en 1966 et 1971, Doc. 9-04, D.G.P. Ministère de l'Education, mars 1972, 237p.

(2) Par la suite, cette abréviation sera employée couramment.

(3) Bureau des Recherches économiques, M.I.C., Description des régions et des sous-régions administratives, août 1966, 95p.

TABLEAU 1

Population des régions administratives et des régions administratives scolaires du Québec selon le recensement de 197:

No	Régions	(1)	(2)	Différence $\frac{(2)}{(1)} \times 100$
01	Bas-St-Laurent-Gaspésie	232 598	232 598	-
02	Saguenay-Lac-St-Jean	280 391	265 765	- 5.2
03	Québec	941 488	935 370	- 0.7
04	Trois-Rivières	420 694	432 205	+ 2.7
05	Cantons de l'Est	224 184	235 813	+ 5.2
06 A	Sous -région Nord	-	619 386	-
06 B	Sous-région Sud	-	826 351	-
06 C	Ile-de-Montréal	-	1 959 143	-
06	Montréal	3 423 458	3 404 880	- 0.5
07	Outaouais	243 352	243 620	+ 0.1
08	Nord-Ouest	150 057	166 900	+ 11.2
09	Côte-Nord	100 460	103 882	+ 3.4
10	Nouveau-Québec	11 082	6 731	- 39.3
(09-10)	Côte-Nord-Nouveau-Québec	111 542	110 613	- 0.8
TOTAL DU QUEBEC		6 027 764	6 027 764	-

Légende: (1) - Population des régions administratives

(2) - Population des régions administratives scolaires

La sous-région Nord (6A) de Montréal est constituée des huit comtés suivants au complet: Argenteuil, Berthier, Deux-Montagnes, Ile-Jésus, Joliette, L'Assomption, Montcalm et Terrebonne. A ces huit comtés, il faut ajouter neuf municipalités des comtés-limites de Labelle, Maskinongé et Papineau; ces neuf municipalités ne regroupaient que 4 623 personnes en 1971.

Quant à la sous-région Sud de Montréal (6B), elle comprend tous les comtés ou parties de comtés situés au sud du fleuve St-Laurent, du comté d'Huntingdon à l'Ouest aux comtés de Yamaska, Bagot, Shefford et Brome (parties seulement) à l'est, aux comtés de St-Jean et Missisquoi au sud; à cela il faut ajouter les comtés de Vaudreuil et Soulanges. Au total, il y a donc 19 comtés dont 4 sont imcomplets dans cette sous-région Sud de Montréal.

D'autre part, les deux régions administratives scolaires de la Côte-Nord et du Nouveau-Québec ont été regroupées. On sait en effet qu'une contrainte que l'on doit respecter, c'est que chaque région doit être suffisamment populeuse pour que les facteurs de croissance de la population ne soient pas soumis à des aléas trop imprévisibles. Or la R.A.S. du Nouveau-Québec ne comptant que 6 700 personnes en 1971, elle a été raccrochée à la R.A.S. de la Côte-Nord.

La province de Québec a donc été divisée pour les fins de ces perspectives en onze régions dont la plus petite, Côte-Nord-Nouveau-Québec

comptait 110 613 personnes en 1971; la plus populeuse était évidemment l'Ile-de-Montréal avec une popula' on totale de 1 959 143 à la même date. Chacune de ces onze régions fera l'objet séparément de perspectives selon la méthode des composantes, méthode qui sera expliquée ci-dessous.

Remarquons pour terminer qu'un numéro a été attribué à chaque région administrative scolaire (voir tableau I) et que c'est par ce numéro que les différentes régions seront repérées par la suite.

1- APERCU METHODOLOGIQUE

La méthode des "composantes démographiques" a été utilisée pour la préparation de ces perspectives de population. Cette méthode traite séparément la mortalité, la fécondité et les migrations, soit les trois composantes qui déterminent l'évolution de la population. Les différentes étapes de fonctionnement de ce modèle de projection peuvent être décrites de la façon suivante:

1° Application de taux quinquennaux de survie projetés par groupe d'âge et par sexe à la population initiale pour obtenir les survivants à la fin de chaque période quinquennale.

2° Application des taux de fécondité projetés par groupe d'âge à la population féminine des groupes d'âge appropriés pour obtenir le nombre de naissances de chaque période quinquennale.

3° Application de taux de migration nette par groupe d'âge et par sexe à la population initiale pour obtenir le nombre de migrants nets à chaque période de cinq ans. Ces migrants nets sont alors ajoutés ou soustraits des survivants pour obtenir la population en fin de période . Ainsi la composante "migration" est intégrée aux perspectives à chaque étape de simulation; cette méthode diffère donc un peu de ce qui est fait d'habitude alors qu'on effectue d'abord les calculs sur une population fermée, i.e. non affectée par les migrations, puis sur la population migrante, pour n'intégrer les deux séries que par la suite. Cette différence

est en partie due à l'utilisation de l'ordinateur. En général, les taux de migration nette sont obtenus de façon suivante:

A- Calcul de la migration nette par groupe d'âge et par sexe de 1966 à 1971: en appliquant des taux quinquennaux de survie à la population de 1966, on obtient la population attendue en 1971 qu'on compare à la population recensée en 1971; la différence entre ces deux populations constitue une estimation de la migration nette par groupe d'âge et par sexe de 1966 à 1971.

B- Ces nombres de migrants nets sont rapportés à la population initiale de 1966 afin d'obtenir des taux de migration nette par groupe d'âge et par sexe: par exemple, on divise la migration nette de la population de 0-4 ans en 1966, qui est âgée de 5-9 ans en 1971, par la population de 0-4 ans en 1966.

C- Ces deux séries de taux de migration par groupe d'âge (une pour chaque sexe) subissent alors quelques corrections par une technique de graduation (formule de Whittaker-Henderson, deuxième différence, type A) (1) ; cette méthode de lissage permet d'éliminer ou du moins d'atténuer l'effet de certaines fluctuations aléatoires qui peuvent

---

(1) Pour de plus amples informations sur cette technique de graduation on peut consulter entre autres ouvrages:
MILLER M.D., Elements of Graduation, Actuarial Monographs No 1, the Actuarial Society of America, Philadelphia, 1946, pp. 34-41.

être dues aux taux de survie utilisés, à des erreurs de sous-énumération qui apparaissent dans les recensements ou encore à des effets de période dépourvus de sens à long terme.

En général, on pose alors l'hypothèse que ces taux de migration resteront constants au cours de toute la période de projection. Les taux de migration gradués obtenus à l'étape précédente sont donc appliqués à la population initiale de chaque période quinquennale de façon à obtenir le nombre de migrants nets par groupe d'âge et par sexe à chaque période.

Les taux demeurant constants, si la population augmente, on obtiendra vraisemblablement une migration nette de plus en plus élevée d'une période à l'autre; ce qui nous apparaît irréaliste à long terme; aussi un sous-programme permet-il de ramener la migration nette totale au niveau calculé de 1966 à 1971; la différence entre les deux distributions est alors répartie proportionnellement sur les divers groupes d'âge. D'autre part, si la population diminue et que, par conséquent, la migration nette diminue d'une période à l'autre, nous conservons cette évolution.

Il s'agissait jusqu'ici du cas le plus général, qui suppose que la migration nette observée de 1966 à 1971 se reproduira à l'avenir. Il est évident que ce n'est pas toujours cette hypothèse qui est faite. En général, la migration nette de 1961 à 1966 et de 1966 à 1971 est calculée

et par la suite, les hypothèses sur l'évolution future des migrations sont élaborées. Les tendances passées sont parfois examinées pour une période plus longue lorsque cela est possible; on peut trouver par exemple des informations utiles sur les mouvements migratoires par région administrative approchée depuis 1951 dans différentes publications; même si ces informations ne concernent pas exactement les régions administratives scolaires, elles peuvent servir d'indication. Pour les régions autres que celles de Montréal, le choix d'une hypothèse d'évolution sera guidé sur une série d'indicateurs économiques relevés dans le Survey of Market du Financial Post tels que le revenu personnel disponible, les ventes au détail, le nombre d'établissements et la valeur des expéditions manufacturières à chaque année de 1961 à 1971.

Ainsi, après avoir choisi un niveau constant de migration nette pour chaque période quinquennale future, grâce au sous-programme dont on a parlé précédemment, il suffit de fournir cette migration nette totale pour chaque sexe à l'ordinateur qui répartit ce chiffre total au prorata de la distribution selon l'âge de la migration nette calculée normalement, i.e. à partir des taux de 1966-71.

2- TENDANCES PASSEES ET FUTURES DES FACTEURS D'EVOLUTION

Dans cette section, les tendances passées de chacune des trois composantes seront analysées, le niveau actuel de ces trois phénomènes sera estimé et les hypothèses faites sur les tendances futures de la mortalité, de la fécondité et des migrations seront justifiées et commentées.

Il convient ici, comme dans tout travail similaire, d'énoncer une mise en garde. Habituellement, même après avoir fait une analyse très approfondie des tendances passées et du niveau actuel de la fécondité et des migrations, les démographes sentent quand même le besoin de poser plusieurs hypothèses sur l'évolution future de la fécondité et des migrations (au grand désespoir des utilisateurs souvent, qui doivent choisir l'une ou l'autre des séries d'extrapolations proposées).

Dans ce cas-ci, une seule perspective d'évolution de la population du Québec et de ses régions a été demandée; aussi une seule hypothèse d'évolution a-t-elle été posée pour chaque composante. Il est évident qu'il faudrait être chanceux pour que l'avenir confirme la perspective d'évolution présentée ici.

En ce qui concerne la fécondité, il était impossible de poursuivre la tendance observée depuis les dix dernières années sans tomber dans l'absurde. De plus aucune des perspectives élaborées depuis dix ans n'avait prévu, même avec une fourchette d'hypothèses très grande, un niveau de fécondité aussi faible que celui observé aujourd'hui.

Un dilemne semblable existe pour les migrations. Le Québec avait connu une immigration nette très importante depuis 1951 jusqu'en 1966; en effet elle se chiffrait à plus de 100 000 personnes par période quinquennale de 1951 à 1961 et à plus de 55 000 de 1961 à 1966. Or de 1966 à 1971, la migration nette s'est avérée négative et atteint près de 50 000 personnes (1).

Devant une telle situation, comment poser une hypothèse unique sur l'ampleur future des migrations au Québec. Au niveau régional, les difficultés sont encore plus grandes puisque les mouvements migratoires ont plus d'importance sur l'évolution de la population.

Malgré toutes ces difficultés et ces incertitudes, une perspective de population reste quand même utile en indiquant une évolution possible sinon probable de la population du Québec et de ses régions.

---

(1) B.S.Q., Service de la Démographie et du Recensement, Compilations spéciales de la migration nette par le méthode des taux de survie à partir des Tables de mortalité abrégées, 1950-52, 1955-57, 1960-62, 1965-67.

A.-LA MORTALITE (1)

A partir des décès enregistrés à l'état civil de 1950 à 1967 et des données des recensements, des rapports ont été établis entre le nombre de décès et la population exposée, en tenant compte du sexe et de l'âge des personnes décédées au Québec.

Pour qu'ils se prêtent mieux à l'analyse et à la projection, les taux de mortalité ainsi obtenus ont été convertis en probabilités de décès. Pour cela des tables de mortalité ont été construites au Bureau de la Statistique du Québec (2) pour chaque sexe et pour chaque période triennale entourant les recensements de 1951, 1956, 1961 et 1966; une formule abrégée de construction de table que l'on doit à T.N.E. Greville (3) a été utilisée à cet effet.

C'est à partir des probabilités de décès par groupe quinquennal d'âge et par sexe qui apparaissent dans les tables de mortalité de l'ensemble du Québec que l'on a tenté de prévoir l'évolution future de la mortalité. Les tableaux 2 et 3 reflètent la baisse très rapide de la mortalité. que l'on a observée de 1950 à 1967; on constate que:

---

(1) La projection de la mortalité a été effectuée en 1971 par Gérald Alain du Bureau de la Statistique du Québec.

(2) BUREAU DE LA STATISTIQUE DU QUEBEC, Division de la Démographie, Tables de mortalité abrégées, régions administratives, 1950-52, 1955-57, 1960-62, 1965-67, vol.9, 1971.

(3) Pour plus de détails sur la construction de cette table de mortalité, voir entre autres:
SPIEGELMAN M., Introduction to Demography, Harvard University Press, Revised edition, 1968, pp. 131-133.

TABLEAU 2
Evolution des probabilités de décès (nqx) par groupe d'âge
Sexe masculin. QUEBEC. 1950-1967

Groupes d'âge	1950-52 nqx	1955-57 nqx	1960-62 nqx	1965-67 nqx	Evolution quinquennale moyenne graduée
0-1	.059204	.047014	.034911	.026352	
					.7648
1-4	.009823	.007219	.005736	.004745	
					.8089
5-9	.005572	.004226	.003932	.003586	
					.8551
10-14	.004421	.003400	.003108	.003041	
					.8961
15-19	.007189	.006672	.005760	.005822	
					.9286
20-24	.009432	.008338	.008289	.009486	
					.9463
25-29	.009942	.008070	.007423	.007764	
					.9447
30-34	.011050	.009700	.008120	.008168	
					.9397
35-39	.013999	.012373	.012317	.011615	
					.9408
40-44	.021669	.018844	.018805	.018225	
					.9467
45-49	.035185	.031863	.030632	.030599	
					.9560
50-54	.056640	.052401	.049746	.050793	
					.9670
55-59	.085316	.082989	.080839	.081194	
					.9777
60-64	.127577	.124678	.120644	.121632	
					.9854
65-69	.176329	.180637	.171094	.177062	
					.9895
70-74	.257041	.249818	.249579	.246086	
					.9891
75-79	.372524	.365905	.350275	.357562	
					.9876
80-84	.517713	.513313	.489696	.482109	
					.9871
85-89	.664977	.663728	.638952	.649092	
					.9896
90-94	.790258	.805764	.798499	.774998	
					.9935

Source: Les probabilités de décès sont tirées de:
B.S.Q., Division de la Démographie, Tables de mortalité abrégées, régions administratives, 1950-52, 1955-57, 1960-62 et 1965-67, vol.9, 1971.

TABLEAU 3
Evolution des probabilités de décès (nqx) par groupe d'âge
Sexe féminin. QUEBEC. 1950-1967

Groupes d'âge	1950-52 nqx	1955-57 nqx	1960-62 nqx	1965-67 nqx	Evolution quinquennale moyenne graduée
0-1	.046021	.037192	.027114	.021313	.7768
1-4	.007985	.005934	.004562	.003752	.7989
5-9	.003984	.002728	.002396	.002328	.8190
10-14	.002869	.002178	.001711	.001685	.8289
15-19	.004586	.002745	.002350	.002442	.8290
20-24	.005287	.003340	.003001	.002844	.8245
25-29	.006920	.004590	.003789	.003409	.8212
30-34	.008775	.006015	.004662	.004841	.8256
35-39	.012029	.008955	.007756	.006645	.8359
40-44	.017892	.013593	.011327	.010867	.8527
45-49	.025293	.020878	.017976	.016848	.8720
50-54	.037084	.030444	.027630	.027638	.8893
55-59	.058339	.051719	.045774	.042032	.9008
60-64	.087455	.083392	.071951	.066059	.9098
65-69	.133771	.125511	.111598	.104025	.9179
70-74	.212647	.188525	.180136	.160629	.9273
75-79	.319772	.316414	.281630	.266981	.9409
80-84	.476518	.459284	.433431	.421463	.9563
85-89	.636001	.613639	.605430	.591045	.9715
90-94	.7801 9	.771759	.763837	.742557	.9859

Source: Les probabilités de décès sont tirées de:
B.S.Q., Division de la Démographie, Tables de mortalité abrégées, régions administratives, 1950-52, 1955-57, 1960-62 et 1965-67, vol.9, 1971.

A- La baisse a été plus rapide chez les femmes que chez les hommes.

B- La diminution est d'autant plus spectaculaire qu'il s'agit de jeunes groupes d'âge.

C- Pour le groupe d'âge 0-1 an, la baisse des probabilités de décès de 1950 à 1967 a toujours dépassé 20 pour cent par cinq ans.

D- Cette baisse re[illegible] supérieure à une moyenne de un pour cent par année jusqu'à 45 ans pour la population masculine et jusqu'à 80 ans pour la population féminine.

Tableau 4: Espérance de vie à la naissance (en années) QUEBEC, 1950-1967

Périodes	Hommes	Femmes
1950-52	64.2	68.5
1955-57	65.9	70.9
1960-62	67.3	72.9
1965-67	67.9	74.1

Source: B.S.Q., Division de la Démographie Tables de mortalité abrégées, 1950-52, 1955-57, 1960-62, 1965-67, vol. 9, 1971.

Le tableau 4 illustre de façon synthétique cette prolongation de la vie moyenne de la population du Québec; on y présente en effet l'évolution de l'espérance de vie à la naissance (1) depuis 1950.

(1) L'espérance de vie à la naissance représente le nombre moyen d'années que vivrait une cohorte de naissances soumise aux conditions de mortalité qu'implique la table de mortalité du moment.

Des tables de mortalité ont été calculées pour chacune des régions administratives du Québec; il était donc possible de projeter la mortalité au niveau de chaque région administrative que l'on peut assimiler aux régions scolaires pour la circonstance. A la suite d'une analyse de la mortalité différentielle entre les régions et l'ensemble du Québec, on a observé une assez grande similitude de sorte que la mortalité de l'ensemble du Québec a semblé acceptable comme estimation de celle des regions administratives scolaires. On avait évidemment perçu des différences: ainsi dans la table de 1965-67, l'espérance de vie à la naissance des hommes de la région administrative du Bas St-Laurent Gaspésie était de 69.3 ans alors que celle du Québec était de 67.9 ans. Cependant il s'agit là d'un cas particulier puisqu'en général, les différences sont extrêmement faibles au moins au niveau de cet indice synthétique. Comme il est difficile de savoir si ces différences sont significatives ou si elles sont dues aux petites populations en cause, il est préférable de s'en tenir à la mortalité du Québec; d'autant plus que ces variations régionales affectent sûrement peu le résultat des projections.

Connaissant donc les tendances passées de la mortalité, il fallait extrapoler ces tendances de façon à connaître l'évolution future du phénomène.

A la suite d'une analyse de la mortalité selon les causes, une tentative de projection a été faite en prolongeant l'évolution observée de

1950 à 1967 au niveau de vingt-cinq groupes de causes de décès par groupe d'âge et par sexe. En fait les résultats de cet essai se sont révélés décevants si bien qu'il a fallu rejeter momentanément cette alternative qui impliquait une baisse de la mortalité beaucoup trop rapide si on tient compte des possibilités actuelles de la médecine.

On a donc dû adopter une méthode plus simple suggérée par P.K. Whelpton (1) qui a donné des résultats convenables. Il s'agissait d'extrapoler les tendances passées de la mortalité perçues au moyen des probabilités de décès des tables de mortalité (tableaux 2 et 3).

Des pourcentages d'évolution des probabilités de décès ($_nq_x$) ont été calculés à cet effet d'une période quinquennale à l'autre; ensuite on a pris la moyenne de ces pourcentages. Cette distribution de pourcentages moyens d'évolution selon l'âge a enfin été graduée selon la formule de Whittaker-Henderson (2). C'est cette distribution que l'on retrouve à la dernière colonne des tableaux 2 et 3. On a alors appliqué aux probabilités de décès de 1965-67 ces pourcentages moyens d'évolution gradués, d'une période à l'autre jusqu'en 1986.

---

(1) WHELPTON P.K. et al. Forecasts of the Population of the United States, 1945-1975, Bureau of the Census, Whashington, 1947, pp 3-16.

(2) Deuxième différence, type A, avec a 1. Pour plus de détails sur ce procédé de lissage d'une distribution ou d'une courbe, on peut consulter entre autres:
MILLER M.D., Elements of Graduation, Actuarial Monographs No 1, the Actuarial Society of America, Philadelphia,1946, pp.34-41.

La méthode de projection de Whelpton implique pour 1986 une espérance de vie à la naissance de 70.7 et 78.9 ans respectivement pour le sexe masculin et le sexe féminin. L'écart entre les deux sexes observé au tableau 4 irait donc en s'accentuant.

Au tableau 5 figurent les probabilités quinquennales de survie par groupe d'âge et par sexe au cours de chaque période de simulation. Ce sont ces indices qui servent à la projection de la mortalité.

TABLEAU 5
Probabilités quinquennales de survie
QUEBEC. 1971-1986

Groupes d'âge	Population masculine			Population féminine		
	1971-76	1976-81	1981-86	1971-76	1976-81	1981-86
Naissances	.97421	.98000	.98449	.97902	.98360	.98717
0-4	.99532	.99620	.99690	.99656	.99726	.99782
5-9	.99738	.99772	.99801	.99846	.99873	.99896
10-14	.99610	.99642	.99672	.99832	.99861	.99885
15-19	.99263	.99308	.99349	.99781	.99818	.99850
20-24	.99170	.99215	.99257	.99746	.99791	.99828
25-29	.99270	.99312	.99353	.99665	.99724	.99773
30-34	.99095	.99150	.99201	.99533	.99612	.99678
35-39	.98627	.98705	.98778	.99275	.99388	.99483
40-44	.97732	.97841	.97947	.98828	.98989	.99127
45-49	.96160	.96306	.96447	.98070	.98298	.98499
50-54	.93670	.93841	.94006	.96930	.97251	.97537
55-59	.90163	.90339	.90512	.95197	.95650	.96059
60-64	.85419	.85593	.85767	.92362	.93017	.93616
65-69	.79370	.79585	.79799	.88068	.88991	.89843
70-74	.70700	.71038	.71373	.80497	.81764	.82949
75-79	.59223	.59735	.60239	.67993	.69589	.71105
80-84	.45395	.44862	.46638	.52146	.53826	.55441
85-89	.30142	.28974	.31377	.35937	.37344	.38703
90- +	.20804	.22824	.21051	.25028	.25527	.25517

B- LA FECONDITE

Au Québec comme dans tous les pays développés, les variations de la fécondité se sont toujours avérées plus difficiles à prévoir que celles de la mortalité. Cette dernière a toujours suivi une tendance à la baisse; c'est pourquoi, en se basant sur des pays plus avancés, il est relativement facile de prolonger cette tendance dans l'avenir.

Les désirs de la population en matière de mortalité peuvent facilement être perçus; en effet chaque individu veut vivre le plus longtemps possible. Il n'en est pas de même de la fécondité puisque le potentiel procréateur de l'espèce est loin d'être complètement utilisé. Il en résulte qu'une foulè de facteurs sont susceptibles de contribuer à la baisse ou à la hausse de la fécondité.

Parmi ces facteurs dont l'influence est extrêmement difficile à mesurer, on peut citer les suivants: le revenu, le niveau d'instruction, la participation à la main-d'oeuvre de la population féminine, le logement, l'urbanisation, l'usage des contraceptifs, la baisse de la mortalité infantile, etc... La plupart de ces facteurs tendent évidemment à diminuer le nombre d'enfants par femme, mais maintenant que le niveau de la fécondité est très bas, il est possible que le facteur "revenu" par exemple contribue à accroître la fécondité à l'avenir au moins chez certaines classes sociales; certaines études, en effet, ont démontré que les couples plus fortunés pourront avoir

plus d'enfants parce qu'ils possèdent des logements plus grands, qu'ils peuvent plus facilement supporter les frais de l'instruction de leurs enfants, etc...

D'autres facteurs tels que les changements d'attitude de la population vis-à-vis l'intensité et le calendrier de la nuptialité ainsi que la fécondité illégitime peuvent être perçus dans les statistiques et être d'un secours appréciable pour déceler certaines tendances qui pourront par la suite être extrapolées. Ainsi, la hausse récente des taux de nuptialité au Québec et la baisse de l'âge moyen au mariage des célibataires sont susceptibles d'accroître la fécondité puisque la période d'exposition à la fécondité légitime s'en trouve allongée; toutefois ces facteurs ont une influence beaucoup moins grande aujourd'hui à cause des facilités plus nombreuses existant pour le contrôle des naissances.

Tout au long de cette analyse et de ces perspectives, seule une analyse horizontale de la fécondité a été retenue par des mesures du "moment" que l'on appelle ainsi par opposition aux méthodes d'analyse basées sur le comportement des "cohortes" de naissances ou de mariages.

Les taux de fécondité par groupe d'âge de la mère étaient disponibles au Service de la Démographie et du Recensement. Les mesures du "moment" ont de plus l'avantage d'être simples et de ne pas nécessiter des manipulations répétées sur les données de base.

Cependant au cours d'une période où les variations de la fécondité sont importantes comme c'est le cas actuellement, les mesures du moment risquent de donner une fausse image de la réalité parce qu'elles ne permettent pas de distinguer l'intensité et le calendrier de la fécondité des cohortes; par exemple la chute de la fécondité observée actuellement est due en bonne partie à une baisse de l'intensité, c'est-à-dire que les couples ont décidé par exemple d'avoir deux enfants en moyenne au lieu d'en avoir quatre ou cinq comme c'était le cas auparavant; mais la baisse de la fécondité n'est pas exclusivement due à cela; il se peut en effet, qu'une proportion importante des femmes qui, étant en âge de procréer, auraient eu normalement un enfant ces dernières années, aient décidé de différer cette naissance pour des raisons d'insécurité économique temporaire ou pour d'autres raisons.

La méthode par cohorte permet de reconstituer l'histoire féconde de chaque génération de femmes et de savoir si réellement elles ont eu une descendance moins élevée ou si à un moment ou l'autre de leur vie, elles ont retardé de quelques années leurs naissances.

Toutefois même les utilisateurs de cette méthode reconnaissent que la mesure de la fécondité des cohortes implique des calculs très longs parce que les statistiques de l'état civil au Canada se prêtent mal à ce type d'analyse puisque les naissances sont classées selon l'âge de

la mère et non selon l'année de naissance de celle-ci. De plus il faut attendre qu'une génération ait atteint l'âge de 50 ans pour connaître sa descendance finale.

De toutes manières, de plus en plus, les perspectives démographiques sont refaites au moins tous les cinq ans de telle sorte que si la baisse de la fécondité n'était due qu'à un effet de naissances retardées, les extrapolations qui se seront avérées fausses, cinq ans plus tard peuvent être corrigées.

a) Le niveau de la fécondité au Québec

La fécondité des femmes québécoises a subi une chûte extrêmement importante depuis une quinzaine d'années; cette baisse a été ressentie dans toutes les provinces canadiennes comme dans tous les pays occidentaux; cependant elle a été beaucoup plus forte au Québec si bien qu'en quelques années, cette province passait des premiers rangs des provinces canadiennes au dernier rang en 1966.

Le tableau 6 montre l'évolution des taux de fécondité par groupe d'âge de la mère et par groupe quinquennal d'années de 1951 à 1971; la chute des taux de tous les groupes d'âge est déjà perceptible depuis le début des années '60. Les pourcentages d'évolution d'une période quinquennale à l'autre illustrent de façon éloquente cet effondrement

TABLEAU 6

Taux de fécondité quinquennaux, 1951-1970

Province de Québec

(Taux pour 1000)

Groupes d'âge	Période				Pourcentage d'évolution		
	(1) 1951-55	(2) 1956-60	(3) 1961-65	(4) 1966-70*	2/1	3/2	4/3
15-19	153.0	168.0	147.0	116.5	+ 9.8	-12.5	-20.7
20-24	934.0	993.7	944.1	667.2	+ 6.4	- 5.0	-29.3
25-29	1114.9	1152.1	1000.4	731.4	+ 3.3	-13.2	-26.9
30-34	863.0	837.5	721.2	455.5	- 3.0	-13.9	-36.8
35-39	567.1	543.5	434.5	251.6	- 4.2	-20.1	-42.1
40-44	220.1	199.4	161.3	83.5	- 9.4	-19.1	-48.2
45-49	22.8	19.7	15.2	8.9	-13.6	-22.8	-41.4
Total	3874.9	3913.9	3423.7	2314.6	+ 1.0	-12.5	-32.4

* Les taux de fécondité de 1966-70 n'ont pas été calculés avec les mêmes données que ceux des périodes antérieures. A partir de 1966, on a intégré aux données officielles sur les naissances les enregistrements parvenus au Registre de la population après la date officielle de fermeture des décomptes, soit le premier juin qui suit la fin de l'année. Pour 1966-70, on a donc des taux légèrement supérieurs à ceux qu'on obtiendrait en utilisant les données officielles de Statistique-Canada.

SOURCE: 1951-55, 1956-60, 1961-65: B.S.Q., Division de la Démographie, Les naissances au Québec, suivant le rang de naissance par région administrative, 1951-1965, vol 5, 1970, page 85.
1966-70: Données non publiées, B.S.Q. Division de la Démographie.

de la fécondité. Si la diminution était déjà amorcée dès le milieu des années '50 chez les femmes de 30 ans et plus, c'est surtout depuis 1966 qu'une baisse très rapide s'est produite aussi au début de la période de fertilité (même si elle est restée plus rapide chez les plus de 30 ans).

Toutefois les taux de fécondité annuels (tableau 7), permettent de constater que la baisse s'est ralentie considérablement depuis 1968 sauf pour le groupe d'âge 20-24 ans.

b) Le niveau de la fécondité dans les régions administratives scolaires

Ce sont les taux de fécondité des régions administratives telles qu'elles ont été définies dans le texte d'un arrêté en conseil en mars 1966, qui ont servi à l'analyse de la fécondité des régions administratives scolaires. Le tableau 1 montre en effet qu'il y a si peu de différences entre ces régions et les R.A.S. que ce procédé pouvait être utilisé sauf dans le cas des R.A.S. de Montréal et de la Côte-Nord-Nouveau-Québec.

Le tableau 8 contient l'indice synthétique de fécondité(1), soit la somme des taux de fécondité par groupe d'âge(2), pour les quatre

---

(1) De 1951 à 1965, les indices de fécondité portent sur les régions administratives "approchées"; c'est-à-dire qu'il s'agit d'un groupement de comtés qui s'approchait le plus possible des vraies limites

TABLEAU 7

Taux de fécondité annuels de 1965 à 1970*

PROVINCE DE QUEBEC

(Taux pour 1000)

Groupes d'âge	Année					
	1965	1966	1967	1968	1969	1970
15-19	26.7	25.7	23.7	22.9	22.5	21.7
20-24	170.4	152.8	141.8	132.7	124.1	115.8
25-29	182.6	165.1	147.9	143.2	139.9	135.3
30-34	123.7	108.6	93.3	88.4	84.5	80.7
35-39	75.5	63.8	54.1	48.1	44.9	40.7
40-44	26.8	22.7	19.0	16.0	13.7	12.1
45-49	2.7	2.4	2.2	1.9	1.3	1.1
Total x 5	3042.0	2705.5	2410.0	2266.0	2154.5	2037.0

* Ces taux sont supérieurs à ceux qui sont publiés par Statistique-Canada (cat. no 84-202). C'est parce que l'on a ajouté au nombre officiel de naissances les enregistrements parvenus au Registre de la Population après la date officielle de fermeture des décomptes, soit le premier juin qui suit la fin de l'année.

SOURCE: 1965 à 1968: B.S.Q., Division de la Démographie, Les naissances au Québec, 1965-1968, vol. 7, 1972, pp. 339-51.

1969 et 1970: B.S.Q., Division de la Démographie, Données non publiées.

TABLEAU 8

Indice synthétique de fécondité*, 1951-1970

RÉGIONS ADMINISTRATIVES SCOLAIRES

(Taux pour 1000)

R.A.S.	Période				Pourcentage d'évolution		
	(1) 1951-55	(2) 1956-60	(3) 1961-65	(4)** 1966-70	2/1	3/2	4/3
1	5964	5499	4250	2851	-7.8	-22.7	-32.9
2	5555	5312	4042	2518	-4.4	-23.9	-37.7
3	4094	4021	3434	2373	-1.8	-14.6	-30.9
4	4264	4084	3300	2203	-4.2	-19.2	-33.2
5	4332	4275	3657	2599	-1.3	-14.5	-28.9
6A***	4030	4138	3722	2276	+2.7	-10.1	-38.9
6B***	4127	4187	3711	2468	+1.5	-11.4	-33.5
6C	2902	3103	2887	2074	+6.9	- 7.0	-28.2
7	4704	4757	4224	2782	+1.1	-11.2	-34.1
8	5772	5599	4495	2793	-3.0	-19.7	-37.9
(9+10)	6200	6160	5800	3241	-0.6	- 5.8	-44.1

* Il s'agit de la somme des taux de fécondité par groupe d'âges de cinq années.

** Les taux de fécondité de 1966-70 n'ont pas été calculés avec les mêmes données que ceux des périodes antérieures. A partir de 1966, on a intégré aux données officielles sur les naissances les enregistrements parvenus au Registre de la population après la date officielle de fermeture des décomptes, soit le premier juin qui suit la fin de l'année. Pour 1966-70, on a donc des taux légèrement supérieurs à ceux qu'on obtiendrait en utilisant les données officielles de Statistique-Canada.

***Pour les régions 6A et 6B, nous avons fait la moyenne arithmétique des taux de fécondité de chacun des comtés qui font partie de ces deux régions pour les années 1953, 1958 et 1963 pour avoir une approximation des taux des trois premières périodes. Pour la dernière période le même procédé a été utilisé, mais pour chaque année. Quant à la R.A.S. (9+10), nous avons pondéré les taux de chaque région par la population féminine âgée de 15 à 49 ans.

SOURCE: B.S.Q., Division de la Démographie,
Les naissances au Québec, 1951-65, vol 1 et 5, 1970.
Les naissances au Québec, 1965-68, vol 6 et 7, 1972.
1969 et 1970: Données non publiées.

périodes quinquennales allant de 1951-55 à 1966-70. Comme l'indique ce tableau, au cours des années '50, il s'est produit peu de changements importants au niveau de la descendance finale; pour certaines régions, il y a eu une baisse de l'indice alors que principalement pour les trois sous-régions de Montréal, on a pu observer une légère hausse.

De 1956-60 à 1961-65, on perçoit facilement l'amorce de la chute de la fécondité puisque les indices de toutes les régions ont subi une diminution qui n'est que de 5.8 et 7.0 pour cent dans les R.A.S. (09,10) et 6C respectivement, mais qui se situe autour de 20 pour cent les R.A.S. 1,2,4, et 8.

Enfin de la première à la seconde période quinquennale des années '60, la baisse s'est accélérée et s'est généralisée à un point tel que pour toutes les régions, la diminution s'échelonne entre 28 et 44 pour cent.

---

des régions administratives. Sauf pour la région 8, le Nord-Ouest, où la population de la région "approchée" dépasse celle de la région "exacte" de 11.2 pour-cent, les différences sont minimes pour toutes les autres régions (les régions 9et 10 ayant été regroupées). Pendant cette période de quinze années, les naissances officielles de Statistique-Canada ont aussi été utilisées.

De 1966 à 1970, il y a deux différences: d'abord il s'agit des régions "exactes"; de plus, on a ajouté aux naissances officielles un certain nombre de naissances dont les enregistrements sont parvenus au Registre de la Population après la fermeture officielle des décomptes, soit le premier juin qui suit la fin de l'année.

(2) Cet indice représente le nombre d'enfants qu'auraient 1000 femmes, au cours de leur vie, si elles étaient soumises, entre 15 et 49 ans, aux taux de fécondité observés et si elles n'étaient pas affectées par la mortalité.

Ce qui ressort de ce tableau, c'est évidemment le niveau extrêmement bas de la fécondité dans l'Ile de Montréal et cela depuis 1951, du moins comparativement à celle des autres régions. Le faible niveau de l'Ile de Montréal est sans doute dû en partie au sous-enregistrement des naissances qui aurait toujours été plus élevé là qu'ailleurs; en effet les données publiées par le Bureau de la Statistique qui intègrent une partie de ce qu'on appelle les "naissances différées", dépassent les données officielles publiées par Statistique-Canada de 7.1 pour cent de 1968 à 1970.

L'écart entre les régions s'est beaucoup atténué pendant cette période de vingt années. Pour la période 1951-55, l'indice de la R.A.S. (9•10) est plus du double de celui de l'Ile de Montréal; pour la période 1966-70, la différence entre les indices des deux mêmes régions n'est qu'un peu supérieure à 50 pour cent. Le classement des régions selon leur niveau de fécondité s'est aussi légèrement modifié; par exemple la région 2 est passée du 4e au 6e rang et la région 4 est passée de la 7e à la 10e position.

c) Les méthodes d'extrapolation utilisées

L'extrapolation des taux de fécondité a été effectuée pour chacune des régions indépendamment l'une de l'autre. Cependant à mesure que les facteurs socio-économiques reliés à l'urbanisation (progrès de la scolarisation, diffusion plus complète des connaissances en matière de contraception, modification dans l'échelle des valeurs, tendance à habiter des logements

plus luxueux mais moins grands, intensification du travail des femmes mariées à l'extérieur, etc...) vont faire sentir leurs effets dans les milieux ruraux, la convergence entre le niveau de fécondité des villes et des campagnes va se faire de plus en plus étroite. Un rétrécissement de l'écart existant entre les régions urbaines et rurales en matière de fécondité a donc servi de guide à la projection.

Evidemment il n'était pas question de prolonger les tendances passées sans autre considération. En effet, en voulant maintenir le rythme de baisse des taux de fécondité observé de 1960 à 1968, on aboutit rapidement à des résultats absurdes dans la plupart des régions. De plus, la méthode d'analyse de la fécondité utilisée, soit l'analyse transversale, n'est pas assez raffinée pour que les tendances à long terme soient d'une utilité immédiate pour la projection; elles n'ont donc servi que de cadre global de référence et n'ont pas été retenues comme base des extrapolations.

C'est donc une attitude normative plutôt qu'une attitude tendancielle qui est sous-jacente à la projection de l'indice synthétique de fécondité. Parmi les normesauxquelles on s'est référé , mentionnons l'expérience récente des pays à très faible niveau de fécondité, les résultats d'enquête auprès des couples quant à la dimension idéale et souhaitée de leur famille ainsi que le niveau de fécondité nécessaire pour assurer le renouvellement des générations.

La baisse extraordinaire de la fécondité observée ces dernières années est due en partie au fait que beaucoup de couples ont retardé la naissance de leurs enfants. Lorsqu'une proportion de ces enfants sera mise au monde, les indices "du moment" de la fécondité devraient connaître un certain redressement. Mais quelle sera l'intensité de ce redressement et quand se produira-t-il? Il est impossible de la prévoir exactement puisque ce redressement n'est pas perçu dans les statistiques dont on dispose actuellement.

A partir des indices les plus récents, la baisse observée dans chacune des régions a donc été prolongée mais au rythme le moins rapide possible dans les régions à faible niveau de fécondité et à un rythme plus rapide dans les autres régions. On risquait ainsi de ne pas trop s'éloigner de la réalité au cours des prochaines années et c'était la meilleure solution puisque ces projections sont reprises au moins à tous les cinq ans. C'est donc une stabilisation progressive de l'indice synthétique qui a été prévue pour les fins de cette projection, stabilisation qui serait atteinte au cours de la période 1976-81.

Pour la projection de la distribution par groupe d'âge de la mère de la fécondité, un pourcentage moyen d'évolution différentiel selon l'âge de 1966 à 1970 et de 1969 à 1970 a été utilisé. La somme des taux de fécondité obtenue de cette manière s'avérait en général proche de l'indice synthétique projeté par un autre moyen et on avait l'avantage d'avoir utilisé la tendance récente observée au niveau de chaque groupe d'âge.

Ayant les taux de fécondité projetés par groupe d'âge, il ne restait qu'à leur faire subir une dernière transformation permettant d'obtenir des indices mieux adaptés à la projection, soit des taux perspectifs de fécondité(1).

d) Les variations futures de la fécondité

Au tableau 9 figurent les résultats de l'extrapolation de la fécondité au niveau de chacune des onze R.A.S. qui font l'objet de prévisions.

On constate évidemment que, dans toutes les régions, le rythme de baisse prévu est beaucoup moins rapide que celui qui a été observé dans le passé (tableau 8).

Les différences interrégionales du niveau de la fécondité sont aussi beaucoup moins importantes pour la période 1976-80 que pour celle de 1961-65 par exemple. Ainsi l'indice de la région (9+10) pour 1961-65 était de plus du double de celui de l'Ile de Montréal; par contre pour 1976-80, la différence est de 40.7 pour-cent. Il faut cependant remarquer que malgré l'hypothèse de convergence régionale que l'on a voulu poser, il existera quand même des variations régionales relativement fortes en 1976-80.

---

(1) Pour plus d'explications sur cette transformation, se référer à:
PRESSAT R., L'analyse démographique, 1ère édition, P.U.F., 1961, pp. 356-9

TABLEAU 9

Indice synthétique de fécondité*, 1966-1980
REGIONS ADMINISTRATIVES SCOLAIRES
(taux pour 1000)

R.A.S.	Période			Pourcentage d'évolution	
	(1)* 1966-70	(2) 1971-75	(3) 1976-80	2/1	3/2
1	2851	2447	2273	- 14.2	- 7.1
2	2518	2227	2098	- 11.6	- 5.8
3	2373	2191	2022	- 7.7	- 7.7
4	2203	1979	1927	- 10.2	- 2.6
5	2599	2344	2115	- 9.8	- 9.8
6A	2276	2119	1973	- 6.9	- 6.9
6B	2468	2273	2094	- 7.9	- 7.9
6C	2075	1772	1643	- 14.6	- 7.3
7	2782	2480	2212	- 10.8	- 10.8
8	2793	2125	1998	- 23.9	- 6.0
(9+10)	3242	2577	2312	- 20.5	- 10.3

*Voir les notes du tableau 8.

C- LES MIGRATIONS

Des trois composantes qui déterminent l'évolution future de la population du Québec et de ses régions, la migration est certes celle qui comporte le plus d'incertitudes.

D'une part, il existe peu d'études démographiques tant quantitatives qu'explicatives sur ce phénomène au Québec; ce qui implique que l'on connait mal l'évolution passée de la migration au niveau des régions et il va sans dire que l'on connait encore moins bien les facteurs qui déterminent cette évolution. D'autre part, contrairement à la mortalité et la fécondité, les mouvements migratoires peuvent subir des à-coups imprévisibles qui en quelques années, perturbent une tendance que l'on aurait cru bien établie.

Les causes des mouvements migratoires peuvent être d'ordre économique, social, politique, médical et même psychologique. Sans prétendre être exhaustifs, on peut énumérer un certain nombre de motifs que l'on prête habituellement aux migrants: offres d'emploi plus alléchantes, chômage, début ou fin d'études, mariage, retraite, maladie, climat, logement, etc...

Au Québec, les migrations sont directement reliées aux aléas de la conjoncture économique. Habituellement, elles sont plus intenses pendant les périodes de prospérité économique à cause des nouveaux emplois créés: les régions où les revenus sont plus élevés comme les régions de Montréal et de la Côte-Nord attirent évidemment plus de migrants; d'autres régions comme le Bas St-Laurent-Gaspésie comportent

des facteurs de répulsion tels que le chômage élevé et le peu de ressources existantes.

On comprend alors facilement que les démographes ne sont peut-être pas les mieux placés pour prévoir l'évolution future des mouvements migratoires; ou du moins ne peuvent-ils le faire que difficilement avec l'information qu'ils ont à leur disposition. En effet, puisque cette composante démographique dépend en premier lieu de la conjoncture économique, il faudrait pouvoir appuyer des perspectives de migration sur des perspectives économiques. Or il n'existe rien dans ce domaine au niveau régional.

a) La méthode d'estimation

Au Québec, il n'y a évidemment aucun enregistrement de la mobilité de la population d'une région à l'autre. Le Service de la Démographie et du Recensement tente actuellement d'exploiter le fichier du Ministère fédéral du Revenu pour évaluer les flux migratoires interrégionaux au Québec. Ces données constitueraient une amélioration importante sur le plan analytique puisqu'en plus de fournir le bilan migratoire régional, elles permettront de connaître les entrées dans une région selon le lieu de provenance ainsi que les sorties selon le lieu de destination.

Cependant cette série ne commence qu'avec l'année fiscale 1965-66 et les tests de validité ne sont pas concluants. C'est pourquoi il a fallu se contenter d'estimations de la migration nette, i.e. du solde

des entrées et des sorties d'une région par la méthode des taux de survie(1). Cette méthode est d'ailleurs la seule qui permet d'obtenir des données désagrégées par groupe d'âge et par sexe.

Contrairement à la projection de la mortalité pour laquelle on a appliqué les taux de survie de l'ensemble du Québec à chaque région, l'estimation de la migration nette pour chaque région administrative de 1961 à 1966 et de 1966 à 1971 a été effectuée au moyen des taux de survie régionaux. Ces taux de survie ont été calculés à partir des tables de mortalité abrégées du B.S.Q.(2).

b) Tendances passées de la migration nette dans les régions administratives.

Le tableau 10 contient les estimations du nombre quinquennal de migrants nets par sexe pour les périodes 1961-66 et 1966-71

On constate d'abord que la somme des migrations nettes régionales correspond à peu de choses près à la migration nette calculée indépendamment pour l'ensemble du Québec. En effet, celle-ci est égale à + 57500 et à - 48900 respectivement pour les périodes 1961-66 et 1966-71. Cette observation peut constituer en quelque sorte un test pour la validité des tables de mortalité régionales du B.S.Q.

---

(1) Cette méthode est expliquée dans la partie méthodologique.

(2) B.S.Q., Division de la Démographie, Tables de mortalité abrégées, régions administratives, 1950-52, 1955-57, 1960-62, 1965-67, vol 9, 1971. Les taux du Québec ont cependant été utilisés pour les trois sous-régions de Montréal.

TABLEAU 10

Estimation du nombre quinquennal de migrants nets suivant le sexe, régions administratives du Québec, 1961 à 1971.

(en milliers)

Régions	1961-66			1966-71		
	S.M.	S.F.	TOTAL	S.M.	S.F.	TOTAL
1	- 17.1	- 14.3	- 31.4	- 10.3	- 10.1	- 20.4
2	- 13.2	- 9.7	- 22.9	- 8.4	- 9.3	- 17.7
3	- 12.3	- 8.3	- 20.6	- 5.2	- 4.6	- 9.8
4	- 11.9	- 9.8	- 21.7	- 9.8	- 11.0	- 20.8
5	- 4.7	- 3.6	- 8.3	- 3.5	- 3.2	- 6.7
6	89.4	84.5	173.9	19.5	32.3	51.8
7	- 2.3	- 2.3	- 4.6	3.0	2.6	5.6
8	- 6.5	- 7.2	- 13.7	- 10.8	- 10.2	- 21.0
9	7.1	4.1	11.2	- 5.0	- 2.1	- 7.1
10	- 0.8	- 0.5	- 1.3	- 0.4	- 0.3	- 0.7
(9+10)	(6.3)	(3.6)	(9.9)	- (5.4)	- (2.4)	-(7.8)
TOTAL	27.7	32.9	60.6	- 30.9	- 15.9	- 46.8

Source: B.S.Q., Service de la Démographie et du Recensement.

La première constatation qui se dégage de ce tableau, c'est évidemment la chute extrêmement importante du pouvoir d'attraction de la région de Montréal. La migration nette positive de cette région est passée de 173900 à 51800. Cette baisse entraîne une évolution semblable pour l'ensemble du Québec: en effet la migration nette du Québec est passée de + 60600 à -46800 pour une diminution nette de 107400 d'une période à l'autre.

La plupart des autres régions indiquent qu'il y a eu ralentissement important au cours de la décennie de l'exode rural. Ainsi les régions 1,2,3,4,5 pour lesquelles la migration nette négative atteignait 104900 pour 1961-66 ont conservé une proportion plus grande de leur population puisque la migration nette négative n'est plus que de 75400. La même tendance d'un ralentissement de l'exode rural est observable pour la région 7 où la migration nette passe de - 4600 à + 5600 de 1961-66 a 1966-71.

Seules les régions 8 et (9+10) infirment cette tendance générale. Il y a eu une détérioration sensible de la situation dans ces deux régions où globalement la migration nette est passée de - 3800 à-28800.

Certains peuvent croire que la baisse de l'émigration nette dans la majorité des régions est due non pas au ralentissement de l'exode

rural mais à la baisse de la natalité qui entraîne une baisse de l'émigration en bas âge (en chiffres absolus). Cela est vrai en partie: en effet, pour le groupe d'âge 0-9 ans (1), la migration nette globale pour les régions 1,2,3,4,5 et 7 est passée de - 9200 à + 2600.

Mais il y a quand même eu un ralentissement considérable de l'exode rural comme l'indique l'évolution observée pour le groupe de 25-49 ans. En effet dans ces mêmes régions où la situation s'est améliorée, soit les régions 1,2,3,4,5 et 7, l'émigration nette a diminué de plus de la moitié (de 35100 à 16600) de 1961-66 à 1966-71.

Cependant il est intéressant de constater que, même si la situation s'est améliorée dans ce premier groupe de régions, on ne peut pas dire pour autant que le pouvoir de répulsion de ces régions n'existe plus. Ainsi pour le groupe des 20-24 ans, on n'observe aucun changement, l'émigration nette s'étant stabilisée à 35100. Quant aux régions 6,8 et (9+10), la migration nette positive de ce groupe d'âge est passée de 43600 à 20900. Ce groupe d'âge semble donc constituer une partie importante de l'émigration à l'extérieur du Québec; en effet la migration nette est passée de + 8500 à - 14200 pour l'ensemble du Québec.

Dans ce premier groupe de régions, la région de Trois-Rivières (#4) a un comportement quand même assez particulier. Ainsi entre 20 et 49 ans, l'émigration nette a sensiblement augmenté, passant de 13900 à 17000

---

(1) Il s'agit ici comme par la suite de l'âge atteint en fin de période.

d'une période quinquennale à l'autre. Pour être précis, il faudrait donc classer cette région parmi le groupe pour lequel on a observé une détérioration.

Enfin il convient de revenir avec plus de détails sur la région de Montréal. On peut en effet diviser cette région en trois sous-régions, soit l'Ile de Montréal et les sous-régions Nord et Sud de Montréal. La répartition de la migration nette à l'intérieur de cette région est la suivante:

	1961-66	1966-71
6C- Ile de Montréal	41500	- 53400
6A+6B-Sous-régions Sud et Nord (1)	132400	105200
6-R.A. Montréal	173900	51800

Cette désagrégation permet d'observer le changement radical intervenu dans l'Ile de Montréal au niveau des migrations. De territoire d'immigration nette qu'elle était en 1961-66, l'Ile de Montréal est devenue un territoire d'émigration nette en 1966-71.

Une part importante de ce changement s'explique par le mouvement d'exode du centre-ville vers la banlieue; d'une part les familles préfèrent de plus en plus s'installer en banlieue; d'autre part les développements domiciliaires importants se font de plus en plus loin du centre-

---

(1) Les chiffres fournis pour les sous-régions 6A et 6B n'ont pas été calculés comme tels; ils sont le résidu des résultats obtenus pour l'ensemble de la région 6 et la sous-région 6C. Ils diffèrent des résultats fournis dans le rapport préliminaire où la migration nette de la naissance au groupe d'âge 0-4 ans n'avait pas été estimée.

ville et ce mouvement devrait s'amplifier à l'avenir (1).

Mais ce mouvement centre-ville-banlieue n'est évidemment pas responsable de tous les changements. Ainsi dans le reste de la région administrative de Montréal, l'immigration nette est passée de 132400 à 105200. Pour l'ensemble de la région administrative, on a donc assisté à une baisse de l'immigration nette de plus de 122000 de 1961-66 à 1966-71. Il est donc évident qu'on peut faire le lien entre ce changement et le passage d'une migration nette positive à une migration nette négative dans l'ensemble du Québec.

c) Tendances futures de la migration nette dans les régions administratives.

Des modifications importantes se sont donc produites de 1961-66 à 1966-71 quant au niveau de la migration nette au Québec d'une part et quant à la distribution régionale de cette migration nette d'autre part. Face à ces changements, comment peut-on faire une hypothèse valable sur l'évolution future de la migration nette dans chaque région administrative d'ici 1986.

Une tentative a été faite pour relier la migration nette observée dans le passé à l'évolution d'indicateurs économiques régionaux tels

---

(1) LACHAPELLE J.F., Prévision de la migration nette par période quinquennale, Ile de Montréal, 1971 à 1986, in "Bulletin de l'Association des Démographes du Québec", vol. 2 no.3, oct. 1973,pp. 3-12.

que les ventes au détail, le revenu personnel disponible, le nombre d'établissements manufacturiers et la valeur des expéditions manufacturières. Ces indices sont disponibles dans le Survey of Market du Financial Post jusqu'en 1971 pour les deux premiers indices et jusqu'en 1969 seulement pour les deux derniers.

Dans les régions administratives 1,2,3,4 et 5, les indices décrivent clairement un ralentissement important de l'activité économique de 1966 à 1971 par rapport à 1961-66; malgré cela, l'émigration nette s'est avérée moins élevée de 1966 à 1971. Que peut-on conclure de ce paradoxe? Ou bien les indices économiques choisis ne sont pas ceux qu'il aurait fallu étudier et c'est probablement l'élément majeur de cet échec; ou bien l'évolution de la migration nette obéit à des facteurs autres qu'économiques.

De toutes façons, aucune projection de ces indices n'a été faite. C'est sur une projection semblable qu'il faudrait pouvoir guider la projection de la migration s'il était démontré qu'il y a corrélation entre ces indices et la migration nette.

L'hypothèse posée sur le niveau de la migration nette est donc basée sur les observations des périodes 1961-66 et 1966-71. Cette hypothèse a été reliée de façon très arbitraire aux développements économiques prévus dans les différentes régions.

Le tableau 11 contient les estimations du nombre quinquennal de migrants nets selon le sexe pour chaque période de projection. Les hypothèses ont été posées dans une première étape sur les régions administratives et par la suite, de légères modifications ont été effectuées pour passer aux régions administratives scolaires.

La répartition par sexe de la migration nette est basée sur l'expérience enregistrée au cours des périodes 1961-66 et 1966-71. Quant à la distribution selon l'âge, elle s'effectue par ordinateur de la façon qui est décrite dans l'aperçu méthodologique ; en général il s'agit de la répartition observée de 1966 à 1971 même s'il peut y avoir des différences relativement importantes à cause de l'emploi de taux de migration plutôt que de chiffres absolus et à cause de la graduation ou du lissage (1) de la distribution par âge de la migration nette.

De façon à mieux saisir la cohérence des hypothèses posées, le tableau 12 nous donne une vue globale de la situation.

Ce tableau permet de constater qu'une fois acceptée l'hypothèse sur l'île de Montréal, la marge de manoeuvre qui subsiste quant au choix des hypothèses sur les autres régions est très mince. Cette hypothèse

---

(1) Le coefficient de graduation utilisé est égal à 1/3 pour toutes les régions sauf pour les sous-régions Nord et Sud de Montréal où le coefficient était égal à l'unité. Plus le coefficient est faible, moins il y a de différence avec la distribution originale.

TABLEAU 11

Estimation du nombre quinquennal de migrants nets suivant le sexe, province de Québec et ses régions scolaires, 1971 à 1986 (en milliers).

Régions	1971-1976			1976-1981			1981-1986		
	S.M.	S.F.	TOTAL	S.M.	S.F.	TOTAL	S.M.	S.F.	TOTAL
1	- 10.2	- 9.4	- 19.6	- 9.7	- 9.2	- 18.9	- 8.8	- 8.4	- 17.2
2	- 8.8	- 8.0	- 16.8	- 8.7	- 8.0	- 16.7	- 8.1	- 8.0	- 16.1
3	- 5.1	- 4.3	- 9.4	- 4.8	- 4.3	- 9.1	- 4.2	- 4.3	- 8.5
4	- 11.1	- 10.7	- 21.8	- 10.9	- 10.6	- 21.5	- 10.0	- 9.7	- 19.7
5	- 3.9	- 3.4	- 7.3	- 3.7	- 3.3	- 7.0	- 3.5	- 3.1	- 6.6
6A	26.2	26.2	52.4	26.2	26.2	52.4	26.2	26.2	52.4
6B	22.2	22.2	44.4	22.2	22.2	44.4	22.2	22.2	44.4
6C	- 29.6	- 20.4	- 50.0	- 27.3	- 22.7	- 50.0	- 25.0	- 25.0	- 50.0
6	18.8	28.0	46.8	21.1	25.7	46.8	23.4	23.4	46.8
7	2.9	2.7	5.6	2.9	2.7	5.6	2.9	2.7	5.6
8	- 6.8	- 7.1	- 13.9	- 6.7	- 7.0	- 13.7	- 6.5	- 6.8	- 13.3
9-10	1.4	0.7	2.1	1.4	0.7	2.1	1.4	0.7	2.1
P. QUÉBEC	- 22.8	- 11.5	- 34.3	- 19.1	- 13.3	- 32.4	- 13.4	- 13.5	- 26.9

Source: B.S.Q., Service de la Démographie et du Recensement.

TABLEAU 12

Distribution régionale de la migration nette observée depuis 1961 et prévue jusqu'en 1986 (en milliers)

Régions	1961-66	1966-71	1971-76	1976-81	1981-86
6C- Ile de Montréal	+ 41.5	- 53.4	- 50.0	- 50.0	- 50.0
6A et 6B Sous-régions Nord et Sud	+ 132.4	+ 105.2	+ 96.8	+ 96.8	+ 96.8
Reste du Québec	- 113.3	- 98.6	- 81.1	- 79.2	- 73.7
----------	-------	-------	------	-------	------
Province de Québec	+ 60.6	- 46.8	- 34.3	- 32.4	- 26.9

Source: B.S.Q., Service de la Démographie et du Recensement.

d'une émigration nette de 50 000 personnes dans l'Ile de Montréal pour chaque période quinquennale de projection repose sur l'idée que les possibilités de développement domiciliaire dans l'Ile de Montréal sont de plus en plus restreintes et qu'il existe une tendance très claire, autant à Montréal que dans les autres grandes villes de l'Amérique du Nord, à ce que la population délaisse le centre-ville pour la banlieue.

D'un autre côté, un ralentissement considérable de l'exode rural a été perçu dans la plupart des régions du Québec de 1961-66 à 1966-71 malgré que cette dernière période ait présenté dans ces régions une situation économique nettement moins favorable. Cette tendance devrait se poursuivre encore, quoiqu'à un rythme moins rapide. De plus la baisse de la natalité implique pour l'avenir une diminution importante de la population en bas âge et entraînera donc une baisse de l'émigration nette en chiffres absolus dans les régions d'émigration nette. C'est pourquoi la tendance observée de 1961-66 à 1966-71 dans l'ensemble du Québec (en excluant la région de Montréal) a été poursuivie.

Cette diminution de l'émigration nette en chiffres absolus dans le reste du Québec a pour conséquence de diminuer aussi l'immigration nette en chiffres absolus (toutes choses étant égales par ailleurs) dans les régions d'immigration nette qui peuvent être réduites presque essentiellement aux sous-régions Nord et Sud de Montréal.

Il en découle pour l'ensemble du Québec une hypothèse d'émigration nette de 34 300 personnes de 1971 à 1976, de 32 400 de 1976 à 1981 et enfin de 26 900 de 1981 à 1986.

3 - PRESENTATION ET DISCUSSION DES RESULTATS

a) Intégration des perspectives régionales de population: Perspective d'évolution de la population du Québec, 1971-1986.

Le principal avantage que comporte cette perspective d'évolution de la population du Québec et des régions administratives scolaires, c'est qu'une approche et une méthodologie uniformes y ont été utilisées au niveau de toutes les régions.

En effet, pour obtenir la perspective provinciale, il a suffi d'agréger ou de cumuler les perspectives régionales. Il ne se pose donc pas de problème de cohérence pour passer des résultats des régions à ceux de la province. Ce problème se serait présenté si une perspective autonome avait été effectuée pour l'ensemble du Québec avec des hypothèses spécifiques de mortalité, de fécondité et de migration.

b) Accroissement total de la population du Québec.

L'annexe I contient les résultats détaillés des perspectives portant sur les onze régions administratives scolaires et sur l'ensemble de la province de Québec. Ces tableaux donnent la distribution par groupe quinquennal d'âge et par sexe de la population de chaque région en 1971, 1976, 1981 et 1986.

Le tableau 13 présente un aperçu plus global de l'évolution de la population totale du Québec et de ses régions aux recensements de 1961, 1966 et 1971 ainsi que la population prévue pour 1976, 1981 et 1986.

TABLEAU 13

Population totale des régions administratives scolaires et de l'ensemble du Québec aux recensements de 1961, 1966 et 1971 et prévue pour 1976, 1981 et 1986.

(en milliers)

Régions	1961	1966	1971	1976	1981	1986
1	246.8	239.8	232.6	226.6	221.8	218.7
2	262.7	268.0	265.9	266.8	269.2	272.5
3	850.2	901.0	935.4	976.8	1 019.7	1 040.3
4	422.8	435.5	432.1	427.9	424.8	422.3
5	219.4	229.5	235.8	241.6	247.3	253.6
6A	427.1	538.8	619.3	703.6	793.7	893.7
6B	626.0	738.4	826.3	919.2	1 018.0	1 127.4
6C	1 747.7	1 923.2	1 959.2	1 980.2	1 994.1	2 006.0
6	2 800.8	3 200.4	3 404.8	3 603.0	3 805.8	4 027.1
7	206.8	224.8	243.5	266.2	290.2	316.5
8	168.6	175.0	166.9	163.6	160.9	158.5
9+10	81.1	106.8	110.4	122.5	134.5	147.8
P. Québec	5 259.2	5 780.8	6 027.4	6 295.0	6 574.2	6 857.3

Source: Bureau de la Statistique du Québec, Service de la Démographie et du Recensement.

On constate d'abord que la population prévue pour 1986 est estimée pour l'ensemble du Québec à 6 857 300 personnes, ce qui est de beaucoup inférieur à la majorité des projections qui ont été effectuées au Québec depuis une dizaine d'années. Ainsi les hypothèses extrêmes d'Henripin et Legaré donnaient des populations en 1986 de 7 634 000 et 8 630 000 personnes(1). Le résultat actuel est de beaucoup inférieur à cause de la baisse de la fécondité que les auteurs cités n'avaient pas prévue aussi forte; mais la différence provient aussi en grande partie de leurs hypothèses de migration. Il est évident qu'au moment où ces auteurs ont élaboré leurs hypothèses de migration, ils ne pouvaient prévoir le revirement observé pendant la période 1966-71.

Par ailleurs la perspective la plus récente du Service la Démographie et du Recensement(2) réalisée en mai 1973 et basée sur le recensement de 1971 prévoyait une population de 6 918 700 personnes en 1986. Pour cette perspective, les hypothèses de mortalité, de fécondité et de migration avaient été posées sur l'ensemble du Québec contrairement à celle-ci où les hypothèses portent sur chaque région. Il est intéressant

---

(1) HENRIPIN J. et LEGARE J., Evolution démographique du Québec et de ses régions, 1966-1986, P.U.L., 1969, p.64.

(2) BUREAU DE LA STATISTIQUE DU QUEBEC, Service la Démographie et du Recensement, Perspective préliminaire d'évolution de la population du Québec, 1971-1986, 1er trimestre 1974.

de souligner que, même si le cheminement a sensiblement différé, les résultats ne comportent pas de différences très fortes; en fait l'excédent de la perspective de mai 1973 ne représente que 0.9 pour-cent du résultat actuel.

c) Accroissement total de la population des régions scolaires.

Il ressort du tableau 13 que les hypothèses posées impliquent une baisse de la population totale des R.A.S. 1,4 et 8 au cours de la période de projection. Pour la région 1, cette baisse prévue n'est que la poursuite des tendances passées puisque, depuis 1961, il y a eu une diminution continue de la population. Quant aux régions 4 et 8, elles ont connu une légère augmentation de 1961 à 1966; par contre c'est à une baisse que l'on a assisté entre 1966 et 1971, baisse qui a surtout été importante pour la région 8.

Cependant dans les régions où on enregistre un accroissement, les différences s'avèrent extrêmement importantes en terme de rythme d'accroissement. Ainsi, comme l'indique le tableau 14, les taux d'accroissement annuels moyens varient entre 0.1 et 2.5 pour-cent. C'est la sous-région Nord de Montréal (6A) qui croît le plus rapidement avec un taux annuel de 2.5 pour-cent de 1971 à 1976; La croissance est aussi très forte dans les régions 6B, (9+10) et 7 pour lesquelles les taux sont respectivement de 2.1, 2.1 et 1.8 de 1971 à 1976. La région de

TABLEAU 14

Taux d'accroissement annuel moyen par période de cinq ans pour les régions administratives scolaires et l'ensemble du Québec de 1961 à 1986.

Régions	1961-66	1966-71	1971-76	1976-81	1981-86
1	- 0.6	- 0.6	- 0.5	- 0.4	- 0.3
2	+ 0.4	- 0.2	+ 0.1	+ 0.2	+ 0.2
3	+ 1.2	+ 0.7	+ 0.9	+ 0.9	+ 0.4
4	+ 0.6	- 0.2	- 0.2	- 0.1	- 0.1
5	+ 0.9	+ 0.5	+ 0.5	+ 0.5	+ 0.5
6A	+ 4.6	+ 2.8	+ 2.5	+ 2.4	+ 2.4
6B	+ 3.3	+ 2.2	+ 2.1	+ 2.0	+ 2 0
6C	+ 1.9	+ 0.4	+ 0.2	+ 0.1	+ 0.1
6	+ 2.7	+ 1.2	+ 1.1	+ 1.1	+ 1.1
7	+ 1.7	+ 1.6	+ 1.8	+ 1.7	+ 1.7
8	+ 0.7	- 1.0	- 0.4	- 0.3	- 0.3
9+10	+ 5.5	+ 0.7	+ 2.1	+ 1.9	+ 1.9
P. Québec	+ 1.9	+ 0.8	+ 0.9	+ 0.9	+ 0.8

Source: Bureau de la Statistique du Québec, Service de la Démographie et du Recensement.

de Québec (3) connaîtrait pour sa part une croissance similaire à celle de l'ensemble de la province de 1971 à 1981, soit 0.9 pour cent par année.

Enfin il faut aussi noter la très faible augmentation de la population de l'Ile de Montréal (6C) où la hausse n'atteindrait que 46 800 personnes de 1971 à 1986; il y a là un changement extrêmement brusque quand on pense que de 1961 à 1966, la population de l'Ile de Montréal s'est accrue de 175 500 personnes. Le rythme d'accroissement prévu pour la région 6C est donc à peu près identique à celui de la région du Saguenay Lac St-Jean(2) avec un taux d'acroissement variant entre 0.1 et 0.2 pour cent; toutefois on imagine beaucoup plus aisément une si faible croissance dans une région comme le Saguenay Lac St-Jean que dans une région complètement urbanisée comme l'Ile de Montréal.

d) Redistribution démographique régionale prévue

Il est évident que des rythmes d'accroissement démographiques aussi différents d'une région à l'autre ont entraîné dans le passé et continueront d'entraîner au cours des quinze prochaines années une redistribution relativement importante de la population sur l'ensemble du territoire québecois.

Ainsi quatre des onze R.A.S. ont vu de 1961 à 1971 et verront de 1971 à 1986 leur importance relative s'accroître. Comme l'indique le tableau 15, il s'agit des régions 6A, 6B, 7 et (9+10). La part relative de ces quatre régions est passée de 25.5 à 29.8 pour-cent de 1961 à 1971 et elle atteindrait 36.1 pour cent en 1986.

TABLEAU 15

Redistribution démographique régionale de la population du Québec de 1961 à 1986.

Régions	1961	1971	1986
1	4.7	3.9	3.2
2	5.0	4.4	4.0
3	16.2	15.5	15.2
4	8.0	7.2	6.2
5	4.2	3.9	3.7
6A	8.1	10.3	13.0
6B	11.9	13.7	16.4
6C	33.2	32.5	29.3
6	53.2	56.5	58.7
7	3.9	4.0	4.6
8	3.2	2.8	2.3
9+10	1.6	1.8	2.1
P. Québec	100.0	100.0	100.0

Source: Bureau de la Statistique du Québec, Service de la Démographie et du Recensement

La région de Québec(3) a vu son importance décliner de 1961 à 1971, période au cours de laquelle sa population croissait moins rapidement que celle de l'ensemble du Québec. Cette perte d'importance relative devrait presque cesser pendant la période de projection. Rappelons en terminant la baisse de l'importance relative de la population de l'Ile de Montréal qui représenterait 29.3 pour-cent de la population du Québec en 1986 comparativement à 32.5 pour-cent en 1971.

ANNEXE:

Population par groupe quinquennal d'âge et par sexe des régions administratives scolaires et de la province de Québec en 1971, 1976, 1981 et 1986.

29-868-03-401

REGION-ADMINISTRATIVE-SCOLAIRE-BAS-ST-LAURENT-GASPESIE

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES POUR L ANNEE 1976 — HOMMES

TABLEAU 16

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	11884	.97421000				
00-04	10170	.99532000	11149	-1193	-1193	9956
05-09	14225	.99738000	10122	-610	-610	9512
10-14	16250	.99610000	14188	-875	-875	13313
15-19	15155	.99263000	16187	-2009	-2009	14178
20-24	10205	.99170000	15043	-2907	-2907	12136
25-29	7785	.99270000	10120	-1353	-1353	8767
30-34	5950	.99095000	7728	-456	-456	7272
35-39	5705	.98627000	5896	-199	-199	5697
40-44	5695	.97732000	5627	-238	-238	5389
45-49	5605	.96160000	5566	-245	-245	5321
50-54	4870	.93670000	5447	-196	-196	5251
55-59	4610	.90163000	4562	-103	-103	4459
60-64	3715	.85419000	4157	-7	-7	4150
65-69	2855	.79370000	3173	67	67	3240
70-74	2120	.70700000	2266	35	35	2301
75-79	1440	.59223000	1499	-4	-4	1495
80-84	900	.45395000	853	23	23	876
85-89	415	.30142000	409	20	20	429
90-94	130	.20804000	125	12	12	137
95 +	25		32	3	3	35
TOTAL	117885		124149	-10235	-10235	113914
TOTAL	232580		246233	-19601	-19601	226632

REGION-ADMINISTRATIVE-SCOLAIRE-BAS-ST-LAURENT-GASPESIE

c9-168-03-001

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES — HOMMES
POUR L ANNEE 1988

TABLEAU 16

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	11715	.98000000				
00-04	9956	.99620000	11481	-1221	-1221	10260
05-09	9512	.99772000	9918	-598	-598	9320
10-14	13313	.99642000	9890	-585	-585	8905
15-19	14178	.99308000	13265	-1646	-1646	11619
20-24	12136	.99215000	14080	-2720	-2720	11360
25-29	8767	.99312000	12041	-1609	-1609	10432
30-34	7272	.99150000	8707	-513	-513	8194
35-39	5697	.98705000	7210	-243	-243	6967
40-44	5389	.97841000	5623	-238	-238	5385
45-49	5321	.96306000	5273	-231	-231	5042
50-54	5251	.93841000	5124	-184	-184	4940
55-59	4859	.90339000	4928	-111	-111	4817
60-64	4150	.85593000	4028	-7	-7	4021
65-69	3240	.79585000	3552	75	75	3627
70-74	2301	.71038000	2579	39	39	2618
75-79	1495	.59735000	1635	-4	-4	1631
80-84	876	.44962000	893	24	24	917
85-89	429	.28974000	393	20	20	413
90-94	137	.22824000	124	12	12	136
95 +	35		39	4	4	43
TOTAL	113918		120383	-9736	-9736	110647
TOTAL	226632		240687	-18892	-18892	221795

29-466-03-401

REGION-ADMINISTRATIVE-SCOLAIRE-BAS-ST-LAURENT-GASPESIE

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES HOMMES
POUR L ANNEE 1986

TABLEAU 16

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	11848	.98449000				
00-04	10200	.99690000	11664	-1235	-1235	10429
05-09	9320	.99801000	10228	-616	-616	9612
10-14	8905	.99672000	9301	-573	-573	8728
15-19	11019	.99309000	8876	-1101	-1101	7775
20-24	11360	.99257000	11543	-2229	-2229	9314
25-29	10432	.99353000	11276	-1506	-1506	9770
30-34	8194	.99201000	10365	-611	-611	9754
35-39	6967	.98778000	8129	-274	-274	7855
40-44	5385	.97947000	6882	-291	-291	6591
45-49	5042	.96447000	5274	-231	-231	5043
50-54	4940	.94006000	4863	-175	-175	4688
55-59	4817	.90512000	4644	-104	-104	4540
60-64	4021	.85767000	4360	-8	-8	4352
65-69	3627	.79799000	3049	72	72	3521
70-74	2618	.71373000	2894	44	44	2938
75-79	1631	.60239000	1869	-5	-5	1864
80-84	917	.46630000	982	26	26	1008
85-89	413	.31377000	428	20	20	448
90-94	136	.21051000	130	11	11	141
95 +	43		38	4	4	42
TOTAL	110647		117195	-8782	-8782	108413
TOTAL	221795		235934	-17231	-17231	218703

29-000-03-001

REGION-ADMINISTRATIVE-SCOLAIRE-BAS-ST-LAURENT-GASPESIE

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES FEMMES
POUR L ANNEE 1976

TABLEAU 17

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	10606	.97902000				
00-04	9565	.99656000	10383	-868	-868	9515
05-09	13675	.99846000	9532	-395	-395	9137
10-14	15630	.99832000	13654	-681	-681	12973
15-19	14805	.99761000	15404	-1636	-1636	13968
20-24	10290	.99746000	14773	-2583	-2583	12190
25-29	7615	.99665000	10264	-1421	-1421	8843
30-34	5990	.99533000	7589	-571	-571	7018
35-39	5740	.99275000	5962	-288	-288	5674
40-44	5830	.98828000	5698	-247	-247	5451
45-49	5590	.98070000	5762	-212	-212	5550
50-54	4650	.96930000	5482	-195	-195	5287
55-59	4230	.95197000	4587	-87	-87	4420
60-64	3675	.92362000	4027	-44	-44	3983
65-69	2705	.88068000	3210	-32	-32	3178
70-74	2050	.80497000	2382	-70	-70	2312
75-79	1455	.67993000	1650	-56	-56	1594
80-84	815	.52146000	989	-11	-11	978
85-89	410	.35937000	425	19	19	444
90-94	150	.25028000	147	14	14	161
95 +	25		44	-2	-2	42
TOTAL	114695		122084	-9366	-9366	112718

REGION-ADMINISTRATIVE-SCOLAIRE-BAS-ST-LAURENT-GASPESIE

79-4AR-03-001

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES FEMMES
POUR L ANNEE 1981

TABLEAU 17

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	10858	.98360000				
00-04	9515	.99726000	10680	-889	-889	9791
05-09	9137	.99873000	9469	-393	-393	9096
10-14	12973	.99861000	9125	-455	-455	8670
15-19	13968	.99818000	12955	-1358	-1358	11597
20-24	12190	.99791000	13943	-2437	-2437	11506
25-29	8843	.99724000	12165	-1683	-1683	10482
30-34	7018	.99612000	8819	-663	-663	8156
35-39	5674	.99308000	6991	-337	-337	6654
40-44	5451	.98989000	5639	-244	-244	5395
45-49	5550	.98298000	5396	-199	-199	5197
50-54	5287	.97251000	5456	-194	-194	5262
55-59	4820	.95650000	5142	-99	-99	5043
60-64	3983	.93017000	4228	-46	-46	4182
65-69	3178	.88991000	3705	-37	-37	3668
70-74	2312	.81764000	2828	-82	-82	2746
75-79	1594	.69569000	1890	-64	-64	1826
80-84	978	.53826000	1109	-12	-12	1097
85-89	444	.37344000	526	23	23	549
90-94	161	.25527000	166	15	15	181
95 +	42		52	-2	-2	50
TOTAL	112718		120304	-9156	-9156	111148

29--84-03-001

REGION-ADMINISTRATIVE-SCOLAIRE-BAS-ST-LAURENT-GASPESIE

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES FEMMES
POUR L ANNEE 1986

TABLEAU 17

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	10981	.98717000				
00-04	9791	.99782000	10840	-899	-899	9941
05-09	9096	.99896000	9770	-405	-405	9365
10-14	8670	.99885000	9087	-453	-453	8634
15-19	11597	.99850000	8660	-907	-907	7753
20-24	11506	.99828000	11580	-2023	-2023	9557
25-29	10402	.99773000	11486	-1588	-1588	9898
30-34	8156	.99678000	10458	-786	-786	9672
35-39	6654	.99453000	8130	-392	-392	7738
40-44	5395	.99127000	6620	-286	-286	6334
45-49	5197	.98499000	5348	-197	-197	5151
50-54	5262	.97537000	5119	-181	-181	4938
55-59	5043	.96059000	5132	-99	-99	5033
60-64	4182	.93616000	4844	-53	-53	4791
65-69	3668	.89843000	3915	-38	-38	3877
70-74	2746	.82949000	3295	-95	-95	3200
75-79	1826	.71105000	2278	-75	-75	2203
80-84	1097	.55441000	1298	-13	-13	1285
85-89	549	.36700000	608	26	26	634
90-94	181	.25517000	212	18	18	230
95 +	50		59	-3	-3	56
TOTAL	111148		118739	-8449	-8449	110290

29-668-03-A01

REGION-ADMINISTRATIVE-SCOLAIRE-SAGUENAY-LAC-ST-JEAN

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES HOMMES
POUR L ANNEE 1976

TABLEAU 18

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	12487.	.97421000.				
00-04	11160.	.99532000.	12555.	-798	-797	11758
05-09	10700	.99730000.	11108	-485	-485.	10623
10-14	10985	.99610000.	10696	-845	-844	15852
15-19	17440	.99263000.	18911	-1640	-1638	17273.
20-24	12640	.99170000.	17311	-2128	-2122	15189
25-29	9840	.99270000.	12535	-974	-973	11562
30-34	7850	.99095000.	9768	-201.	-201	9567
35-39	7665	.98627000.	7779	-180	-180	7599
40-44	7200	.97732000.	7560.	-368	-368.	7192
45-49	6585	.96160000.	7037	-406	-406	6631
50-54	5190	.93670000.	6332	-345	-345	5987.
55-59	4165	.90163000.	4861	-209	-209	4652
60-64	3270	.85419000.	3755	-82.	-82	3673
65-69	2440	.79370000.	2793	-27	-27	2766
70-74	1695	.70700000.	1937	-47	-47.	1890
75-79	910	.59223000.	1198	-83	-83	1115
80-84	485	.45395000.	539	-44	-44	495.
85-89	230.	.30142000.	220	-10	-10	210
90-94	60.	.20804000.	69	8	8	77
95 +	20.		17	11	11	28
TOTAL	134570.		142901.	-8849.	-8842.	134139.
TOTAL	265920		283711.	-17055	-16857	266854.

29-068-03-001

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES HOMMES
POUR L ANNEE 1986

TABLEAU 18

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	13749,	.98000000				
00-04	11758,	.99620000	13474,	-851	-851	12623
05-09	10623	.99772000	11713	-511	-511	11202
10-14	15452	.99642000	10599	-536	-536	10063
15-19	17273	.99308000	15795	-1369	-1369	14426
20-24	15189	.99215000	17153	-2104	-2104	15049
25-29	11582	.99312000	15070	-1170	-1170	13900
30-34	9567	.99150000	11482	-236	-236	11246
35-39	7599	.98705000	9486	-219	-219	9267
40-44	7192	.97841000	7501	-365	-365	7136
45-49	6631	.96306000	7037	-406	-406	6631
50-54	5987	.93841000	6386	-347	-347	6039
55-59	4652	.90339000	5618	-241	-241	5377
60-64	3673	.85593000	4203,	-91	-91	4112
65-69	2766	.79585000	3144	-30	-30	3114
70-74	1890	.71038000	2201	-53	-53	2148
75-79	1115	.59735000	1343	-92,	-92	1251
80-84	495	.44862000	666	-54	-54	612
85-89	210	.28974000,	222	-10	-10	212
90-94	77	.22824000,	61	7,	7	68
95 +	28		24	15	15	39
TOTAL	134139		143170,	-8663	-8663	134515
TOTAL	266854		285891	-17080	-16660	269211

29-000-03-001

REGION-ADMINISTRATIVE-SCOLAIRE-SAGUENAY-LAC-ST-JEAN

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES HOMMES
POUR L ANNEE 1986

TABLEAU 18

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	14220.	.98449000				
00-04	12623.	.99690000	13999.	-880	-880	13119
05-09	11202	.99801000	12584.	-549	-549	12035.
10-14	10863	.99672000	11180	-566	-566	10614
15-19	14026	.99349000	10030	-869	-869	9161
20-24	15049	.99257000	14332	-1757	-1757	12575
25-29	13908	.99353000	14937	-1159	-1159	13778
30-34	11246	.99201000	13810	-283	-283	13527
35-39	9267	.98778000	11156	-258	-258	10898
40-44	7136	.97967000	9154	-445	-445	8709
45-49	6631	.96447000	6989	-402	-402	6587
50-54	6039	.94806000	6395	-347	-347	6048.
55-59	5377	.90512000	5677	-243	-243	5434
60-64	4112	.85767000	4867	-105	-105	4762
65-69	3114	.79799000	3527	-33	-33	3494
70-74	2148	.71373000	2485	-60	-60	2425
75-79	1251	.60239000	1533	-105.	-105	1428
80-84	612	.46638000	754.	-60	-60	694
85-89	212	.31377000	285	-12	-12	273
90-94	68	.21051000	67	7	7	74
95 +	39		23	15	15	38
TOTAL	134515		143784	-8111.	-8111	135673.
TOTAL	269211		288675	-16211	-16127	272548

29-000-03-001

REGION-ADMINISTRATIVE-SCOLAIRE-SAGUENAY-LAC-ST-JEAN

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES FEMMES
POUR L ANNEE 1976

TABLEAU 19

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	12089	.97982000				
00-04	10835	.99656000	11835	-635	-620	11215
05-09	15805	.99846000	10399	-291	-284	10115
10-14	18365	.99832000	15781	-579	-566	15215
15-19	16835	.99781000	18334	-1247	-1218	17116
20-24	12320	.99746000	16798	-1961	-1915	14883
25-29	9765	.99665000	12289	-1261	-1232	11057
30-34	7830	.99533000	9732	-591	-577	9155
35-39	7740	.99275000	7793	-286	-279	7514
40-44	7455	.98828000	7684	-310	-303	7381
45-49	6450	.98070000	7368	-311	-304	7064
50-54	5135	.96930000	6326	-244	-238	6088
55-59	4125	.95197000	4977	-148	-141	4836
60-64	3275	.92362000	3927	-98	-96	3831
65-69	2450	.88068000	3025	-86	-84	2941
70-74	1600	.80497000	2158	-83	-81	2077
75-79	950	.67993000	1288	-53	-52	1236
80-84	525	.52146000	646	-23	-22	624
85-89	215	.35937000	274	-4	-4	270
90-94	60	.25028000	77	1	1	78
95 +	15		19	0	0	19
TOTAL	131350		140736	-8206	-8015	132715

29-66A-03-401

REGION-ADMINISTRATIVE-SCOLAIRE-SAGUENAY-LAC-ST-JEAN

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES FEMMES
POUR L'ANNEE 1981

TABLEAU 19

GROUPES D'AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L'ANNEE
	12698	.98360000				
00-04	11215	.99726000	12486	-677	-648	12038
05-09	10115	.99873000	11184	-312	-299	10885
10-14	15215	.99861000	10102	-370	-354	9748
15-19	17116	.99818000	15194	-1033	-988	14206
20-24	14883	.99791000	17085	-1994	-1908	15177
25-29	11057	.99724000	14852	-1523	-1457	13395
30-34	9155	.99612000	11026	-669	-640	10386
35-39	7514	.99388000	9119	-334	-320	8799
40-44	7381	.98989000	7468	-301	-288	7180
45-49	7064	.98298000	7306	-308	-295	7011
50-54	6088	.97251000	6964	-267	-255	6669
55-59	4836	.95650000	5921	-171	-164	5757
60-64	3831	.93017000	4626	-115	-110	4516
65-69	2981	.88991000	3563	-101	-97	3466
70-74	2077	.81764000	2617	-100	-96	2521
75-79	1236	.69589000	1698	-69	-66	1632
80-84	626	.53826000	860	-30	-29	831
85-89	270	.37344000	336	-4	-4	332
90-94	78	.25527000	101	1	1	102
95 +	19		25	0	0	25
TOTAL	132715		142713	-8377	-8017	134696

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES FEMMES
POUR L ANNEE 1986

TABLEAU 19

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	13340	.98717000				
00-04	12038	.99782000	13169	-700	-693	12476
05-09	10885	.99896000	12012	-335	-331	11681
10-14	9748	.99885000	10874	-399	-395	10479
15-19	14206	.99850000	9737	-662	-655	9082
20-24	15177	.99828000	14185	-1655	-1638	12547
25-29	13395	.99773000	15151	-1553	-1537	13614
30-34	10386	.99678000	13365	-810	-801	12564
35-39	8799	.99483000	10353	-379	-375	9978
40-44	7180	.99127000	8754	-353	-349	8405
45-49	7011	.98499000	7117	-300	-297	6820
50-54	6689	.97537000	6906	-265	-262	6644
55-59	5757	.96059000	6528	-188	-186	6338
60-64	4516	.93616000	5530	-137	-136	5394
65-69	3466	.89843000	4228	-119	-118	4110
70-74	2521	.82949000	3114	-118	-117	2997
75-79	1632	.71105000	2091	-84	-83	2008
80-84	831	.55441000	1160	-40	-40	1120
85-89	332	.38703000	481	-6	-6	455
90-94	102	.25517000	128	2	2	130
95 +	25		32	1	1	33
TOTAL	134696		144891	-8100	-8016	136875

29-868-05-491

REGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE DE QUEBEC

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES HOMMES
POUR L ANNEE 1976

TABLEAU 20

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	43855	.97421000				
00-04	38130	.99532000	42724	-920	-920	41804
05-09	50230	.99738000	37952	-193	-193	37759
10-14	53950	.99610000	50098	-498	-498	49600
15-19	51105	.99263000	53740	-1597	-1597	52143
20-24	43465	.99170000	50808	-2051	-2051	48757
25-29	36515	.99270000	43104	-335	-335	42769
30-34	28145	.99095000	36248	590	590	36838
35-39	26150	.98627000	27890	377	377	28267
40-44	25705	.97732000	25791	-130	-130	25661
45-49	24845	.96166000	25122	-330	-330	24792
50-54	21405	.93670000	23891	-338	-338	23553
55-59	18650	.90163000	20050	-67	-67	19983
60-64	15540	.85419000	16815	187	187	17002
65-69	11355	.79370000	13274	209	209	13483
70-74	7875	.70700000	9012	18	18	9030
75-79	5000	.59223000	5568	-78	-78	5490
80-84	2865	.45395000	2961	8	8	2969
85-89	1240	.30142000	1301	10	10	1311
90-94	315	.20804000	374	1	1	375
95 +	65		79	2	2	81
TOTAL	462630		486802	-5135	-5135	481667
TOTAL	935430		986195	-9538	-9416	976779

29-468-03-801

REGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE DE QUEBEC

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES HOMMES
POUR L ANNEE 1981

TABLEAU 20

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	45696	.98000000				
00-04	41404	.99620000	44694	-957	-957	43737
05-09	37759	.99772000	41645	-211	-211	41434
10-14	49600	.99642000	37673	-374	-374	37299
15-19	52143	.99308000	49422	-1468	-1468	47954
20-24	48757	.99215000	51782	-2089	-2089	49693
25-29	42769	.99312000	48374	-376	-376	47998
30-34	36838	.99150000	42475	691	691	43166
35-39	28267	.98705000	36525	493	493	37018
40-44	25661	.97841000	27981	-141	-141	27760
45-49	24792	.96306000	25107	-329	-329	24778
50-54	23553	.93841000	23876	-337	-337	23539
55-59	19983	.90339000	22102	-74	-74	22028
60-64	17002	.85593000	18052	201	201	18253
65-69	13483	.79585000	14553	229	229	14782
70-74	9030	.71038000	10730	22	22	10752
75-79	5490	.59735000	6415	-90	-90	6325
80-84	2969	.44862000	3279	8	8	3287
85-89	1311	.28974000	1332	11	11	1343
90-94	375	.22624000	380	1	1	381
95 +	81		104	2	2	106
TOTAL	481667		506421	-4788	-4788	501633
TOTAL	976779		1020765	-9330	-9068	1019697

29-468-03-801

REGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE DE QUEBEC

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES POUR L ANNEE 1986 — HOMMES

TABLEAU 20

GROUPES D AGE	POPULATION S AGE AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	47892	.98449000				
00-04	45737	.99690000	47149	-1005	-1005	46144
05-09	41434	.99801000	43601	-221	-221	43380
10-14	37299	.99672000	41352	-411	-411	40941
15-19	37954	.99349000	37177	-1104	-1104	36073
20-24	49693	.99257000	47642	-1921	-1921	45721
25-29	47998	.99353000	24477	-383	-383	24094
30-34	43166	.99201000	47687	776	776	48463
35-39	37018	.98778000	42021	578	578	43399
40-44	27760	.97947000	36566	-184	-184	36382
45-49	24778	.96447000	27190	-356	-356	26834
50-54	23539	.94006000	23698	-337	-337	23361
55-59	22028	.90512000	22128	-74	-74	22054
60-64	18253	.85767000	19938	221	221	20159
65-69	14782	.79799000	15655	245	245	15900
70-74	10752	.71373000	11796	24	24	11820
75-79	6325	.60239000	7674	-107	-107	7567
80-84	3267	.46638000	3810	10	10	3820
85-89	1343	.31377000	1533	12	12	1545
90-94	381	.21051000	421	1	1	422
95 +	106		103	2	2	105
TOTAL	501633		502618	-4234	-4234	498384
TOTAL	1019697		1040823	-8667	-8514	1040309

REGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE DE QUEBEC

29-088-03-001

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES FEMMES
POUR L ANNEE 1978

TABLEAU 21

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	41372	.97902000				
00-04	36090	.99856000	40504	-712	-692	39812
05-09	47865	.99846000	35966	102	99	36065
10-14	51975	.99832000	47791	-12	-12	47779
15-19	50410	.99781000	51888	-577	-561	51327
20-24	44755	.99746000	50300	-1482	-1441	48859
25-29	37105	.99665000	44641	-1056	-1027	43614
30-34	27890	.99533000	36981	-432	-420	36561
35-39	26765	.99275000	27700	-286	-278	27682
40-44	26925	.98828000	26571	-348	-334	26237
45-49	26225	.98078000	26409	-258	-251	26158
50-54	22785	.96930000	25719	-191	-186	25533
55-59	20205	.95197000	22086	-13	-13	22073
60-64	17655	.92362000	19235	256	249	19484
65-69	13825	.88068000	15752	296	288	16040
70-74	9940	.80497000	12175	133	129	12304
75-79	6745	.67993000	8001	37	36	8037
80-84	3990	.52146000	4586	73	71	4657
85-89	1680	.35937000	2081	48	47	2128
90-94	460	.25028000	604	11	11	615
95 +	110		143	4	4	147
TOTAL	472880		499393	-4803	-4281	495112

29-468-03-A01

TABLEAU 21

REGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE DE QUEBEC

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES FEMMES
POUR L ANNEE 19

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	43025	.98360000				
00-04	39812	.99726000	42319	-740	-697	41622
05-09	36865	.99873000	39703	113	106	39809
10-14	47779	.99861000	36019	-9	-8	36011
15-19	51327	.99818000	47713	-530	-499	47214
20-24	48859	.99791000	51234	-1509	-1422	49812
25-29	43614	.99724000	48757	-1153	-1086	47671
30-34	36501	.99612000	43408	-508	-479	43015
35-39	27482	.99388000	36419	-374	-352	36067
40-44	26237	.98989000	27314	-353	-333	26981
45-49	26358	.98298000	25972	-251	-237	25735
50-54	25533	.97251000	25909	-192	-181	25728
55-59	22073	.95650000	24831	-15	-14	24817
60-64	19484	.93017000	21113	280	264	21377
65-69	16040	.88991000	18123	339	319	18442
70-74	12304	.81764000	14274	154	145	14419
75-79	8037	.69589000	10060	46	43	10103
80-84	4657	.53826000	5593	86	81	5674
85-89	2128	.37344000	2507	56	53	2560
90-94	615	.25527000	795	13	12	807
95 +	147		195	5	5	200
TOTAL	495112		522344	-4542	-4280	518064

29-468-03-A01

REGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE DE QUEBEC

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES FEMMES
POUR L ANNEE 1986

TABLEAU 21

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	45181	.98717000				
00-04	41622	.99782000	44601	-777	-750	43851
05-09	39809	.99896000	41531	118	114	41645
10-14	36811	.99865000	39768	-10	-10	39758
15-19	47214	.99850000	35970	-400	-386	35584
20-24	49812	.99820000	47143	-1388	-1340	45803
25-29	47671	.99773000	49726	-1175	-1134	48592
30-34	43015	.99678000	47563	-555	-536	47027
35-39	36067	.99483000	42876	-441	-426	42450
40-44	26981	.99127000	35881	-463	-447	35434
45-49	25735	.98499000	26745	-259	-250	26495
50-54	25720	.97537000	25349	-187	-181	25168
55-59	24817	.96059000	25094	-15	-14	25080
60-64	21377	.93616000	23839	315	304	24143
65-69	18442	.89843000	20012	372	359	20371
70-74	14419	.82969000	16589	177	171	16760
75-79	10103	.71105000	11960	54	52	12012
80-84	5674	.55441000	7184	109	105	7289
85-89	2560	.38703000	3146	69	67	3213
90-94	807	.25517000	991	16	15	1006
95 +	200		257	7	7	264
TOTAL	518004		546205	-4433	-4280	541925

REGION-ADMINISTRATIVE-SCOLAIRE-DE-TROIS-RIVIERES

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES HOMMES
POUR L ANNEE 1976

TABLEAU 22

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	17572	.97421000				
00-04	16235	.99532000	17119	-1344	-1344	15775
05-09	23085	.99738000	16159	-549	-549	15610
10-14	26475	.99610000	23025	-705	-705	22320
15-19	25945	.99263000	26372	-1835	-1835	24537
20-24	19465	.99170000	25754	-3238	-3238	22516
25-29	15455	.99270000	19700	-2035	-2035	17665
30-34	12170	.99095000	15342	-694	-694	14648
35-39	11455	.98627000	12060	-289	-289	11771
40-44	11930	.97732000	11495	-295	-295	11200
45-49	11715	.96160000	11 .59	-255	-255	11408
50-54	10150	.93670000	11265	-139	-139	11126
55-59	9120	.90163000	9508	-20	-20	9488
60-64	7530	.85419000	8223	53	53	8276
65-69	5775	.79378000	6432	120	120	6552
70-74	4015	.70700000	4584	53	53	4437
75-79	2625	.59223000	2439	-7	-7	2432
80-84	1430	.45395000	1555	-3	-3	1552
85-89	590	.30142000	649	12	12	661
90-94	185	.20804000	178	15	15	193
95 +	40		47	3	3	50
TOTAL	215990		223965	-11152	-11152	212813
TOTAL	432065		449725	-21834	-21834	427891

29-668-83-001

REGION-ADMINISTRATIVE-SCOLAIRE-DE-TROIS-RIVIERES

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES HOMMES
POUR L ANNEE 1981

TABLEAU 22

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	18416*	.98400000 .				
00-04	15775	.99620000 .	18048.	-1408	-1408	16640
05-09	15610	.99772000 .	15715	-533	-533	15182
10-14	22329	.99642000 .	15574	-476	-476	15098
15-19	24537	.99308000 .	22240	-1547.	-1547	20693
20-24	22516	.99215000 .	24367	-3063	-3063	21304
25-29	17665	.99312000 .	22339	-2306	-2306	20033
30-34	14648	.99150000 .	17543	-794	-794	16749
35-39	11771	.98705000 .	14523	-348	-348	14175
40-44	11200	.97441000 .	11619.	-298	-298	11321
45-49	11404	.96306000 .	10958	-239	-239	10719
50-54	11126	.93841000 .	10983	-135	-135	10848
55-59	9888	.90339000 .	10441	-22	-22	10419
60-64	8276	.85593000 .	8571	55	55	8626
65-69	6552	.79585000 .	7084	132	132	7216
70-74	4637	.71038000 .	5214	60	60	5274
75-79	2832	.59735000 .	3294	-8	-8	3286
80-84	1552	.44862000 .	1692	-3	-3	1689
85-89	661	.28974000 .	696.	13	13	709
90-94	193	.22824000 .	192	17	17	209
95 +	50		55	4	4	59
TOTAL	212813 .		221148.	-10899	-10899	210249
TOTAL	427891		446242	-21456	-21456	424786

REGION-ADMINISTRATIVE-SCOLAIRE-DE-TROIS-RIVIERES

29-20*-83-001

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES HOMMES
POUR L ANNEE 1986

TABLEAU 22

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	18332.	.98449000.				
00-04	16640.	.99690000.	18048.	-1402	-1402	16646
05-09	15182	.99801000.	16568	-562	-562	16024
10-14	15098	.99672000.	15152	-463	-463	14689
15-19	20693	.99349000.	15048	-1046	-1046	14002
20-24	21304	.99257000.	20558	-2583	-2583	17975
25-29	20013	.99353000.	21146	-2182	-2182	18964
30-34	16749	.99201000.	19903	-900	-900	19003
35-39	14175	.98774000.	16615	-397	-397	16218
40-44	11321	.97987000.	14002	-359	-359	13643
45-49	10719	.96847000.	11089	-242	-242	10847
50-54	10848	.94006000.	10338	-127	-127	10211
55-59	10419	.90512000.	10198	-22	-22	10176
60-64	8626	.85767000.	9430	61	61	9491
65-69	7216	.79799000	7398	138	138	7536
70-74	5274	.71373000.	5754	66	66	5820
75-79	3286	.60239000.	3764	-10	-10	3754
80-84	1689	.48638000.	1979.	-4.	-4	1975
85-89	709.	.31377000.	788	14	14	802
90-94	209.	.21051000.	222	18	18	240.
95 +	59.		56	4	4	60.
TOTAL	210249.		218080	-9998	-9998	208082
TOTAL	428786		441995	-19707	-19707	422288.

29-80A-05-001

REGION-ADMINISTRATIVE-SCOLAIRE-DE-TROIS-RIVIERES

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES FEMMES
POUR L ANNEE 1976

TABLEAU 23

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	16500	.97902000				
00-04	15415	.99656000	16150	-1061	-1061	15089
05-09	21635	.99846000	15362	-339	-339	15023
10-14	25320	.99852000	21602	-469	-469	21133
15-19	24000	.99781000	25277	-1552	-1552	23725
20-24	18955	.99746000	24746	-3272	-3272	21474
25-29	15165	.99665000	18907	-2255	-2255	16652
30-34	12215	.99533000	15114	-909	-909	14205
35-39	12230	.99275000	12154	-346	-346	11812
40-44	12580	.98828000	12141	-341	-341	11800
45-49	12180	.98078000	12433	-282	-282	12151
50-54	10685	.96930000	11945	-158	-158	11787
55-59	9650	.95197000	10357	-6	-6	10351
60-64	7970	.92362000	9167	95	95	9262
65-69	6575	.88068000	7361	112	112	7473
70-74	4715	.80697000	5790	65	65	5855
75-79	3190	.67993000	3745	12	12	3757
80-84	1770	.52146000	2169	12	12	2181
85-89	755	.35937000	923	12	12	935
90-94	215	.25028000	271	1	1	272
95 +	55		68	-1	-1	67
TOTAL	216075		225740	-10682	-10662	215078

REGION-ADMINISTRATIVE-SCOLAIRE-DE-TROIS-RIVIERES

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES FEMMES
POUR L ANNEE 1981

TABLEAU 23

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	17292,	.98360000.				
00-04	15093	.99726000.	17008	-1112	-1112	15896
05-09	15023	.99473000.	15052	-332	-332	14720
10-14	21153	.99861000.	15004	-325	-325	14679
15-19	23725	.99818000	21104	-1295	-1295	19809
20-24	21478	.99791000.	23682	-3130	-3130	20552
25-29	16652	.99724000.	21429	-2554	-2554	18875
30-34	14205	.99612000.	16606	-999	-999	15607
35-39	11912	.99368000.	14150	-403	-403	13747
40-44	11800	.98969000.	11740	-330	-330	11410
45-49	12151	.96298000.	11681	-265	-265	11416
50-54	11787	.97251000.	11948	-158	-158	11786
55-59	10351	.95650000.	11463	-6	-6	11457.
60-64	9242	.93017000.	9901	102-	102	10003
65-69	7473	.88991000.	8634	130	130	8764
70-74	5855	.91764000.	6650	74	74	6724
75-79	3807	.69589000.	4767	15	15	4802
80-84	2181	.53826000.	2649	15.	15	2664.
85-89	935	.37344000.	1174	15	15	1189
90-94	272	.25527000.	349	2	2	351
95 +	67		87	-1	-1	86.
TOTAL	215078		225094	-10557	-10557	214537

29-8AP-03-R01

REGION-ADMINISTRATIVE-SCOLAIRE-DE-TROIS-RIVIERES

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES FEMMES
POUR L ANNEE 1986

TABLEAU 23

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	17213	.98717000				
00-04	15896	.99782000	16992	-1107	-1107	15885
05-09	14720	.99896000	15861	-350	-350	15511
10-14	14679	.99865000	14705	-319	-319	14386
15-19	19809	.99850000	14662	-900	-900	13762
20-24	20552	.99828000	19779	-2614	-2614	17165
25-29	18875	.99773000	20517	-2445	-2445	18072
30-34	15607	.99678000	18832	-1132	-1132	17700
35-39	13747	.99483000	15557	-442	-442	15115
40-44	11410	.99127000	13676	-384	-384	13292
45-49	11416	.98499000	11310	-256	-256	11054
50-54	11786	.97537000	11245	-148	-148	11097
55-59	11457	.96059000	11496	-6	-6	11490
60-64	10003	.93616000	11005	113	113	11118
65-69	8764	.89843000	9364	140	140	9504
70-74	6724	.82949000	7874	87	87	7961
75-79	4862	.71105000	5577	17	17	5594
80-84	2664	.55441000	3414	19	19	3433
85-89	1189	.38703000	1477	18	18	1495
90-94	351	.25517000	460	2	2	462
95 +	86		112	-2	-2	110
TOTAL	214537		223915	-9709	-9709	214206

REGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE-DES-CANTONS-DE-L'EST

29-468-03-801

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES HOMMES
POUR L ANNEE 1976

TABLEAU 24

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	11672.	.97421000				
00-04	10125	.99532000	11371.	-1007	-1007	10364
05-09	12085	.99738000	10078	-373.	-373	9705
10-14	13935	.99610000	12851	-405	-405	12446
15-19	13435	.99263000	13861	-846	-846	13035
20-24	10990	.99170000	13336	-1052	-1052	12284
25-29	8770	.99270000	10899	-238	-238	10661
30-34	6390	.99095000	8706	36	36	8742
35-39	5675	.98627000	6332	-111	-111	6221
40-44	5935	.97732000	5794	-123	-123	5671
45-49	6135	.96160000	5800	-77	-77	5723
50-54	5280	.93670000	5899	-107	-107	5792
55-59	4945	.90163000	4946.	-48	-48	4898
60-64	4060	.85619000	4459	24	24	4483.
65-69	3095	.79370000	3468	100	100	3568
70-74	2155	.70700000	2457	107	107	2564
75-79	1570	.59223000	1524	82	82	1606
80-84	870	.45395000	930	54	54	984
85-89	425.	.30142000	395	37	37	432
90-94	115.	.20804000	128	20.	20	148.
95 +	25.		29	5	5	34.
TOTAL	117015.		123283	-3922.	-3922	119361.
TOTAL	235635		248927	-7333.	-7333	241594

29-068-03-001

REGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE-DES-CANTONS-DE-L'EST

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES HOMMES
POUR L ANNEE 19[illegible]

TABLEAU 24

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	11763,	.98000000.				
00-04	10364,	.99620000,	11528,	-1015	-1015	10513
05-09	9705,	.99772000.	10325	-382	-382	9943
10-14	12446	.99642000.	9683	-305	-305	9378
15-19	13035	.99308000.	12401	-755	-755	11646
20-24	12284	.99215000.	12945	-1021	-1021	11924
25-29	10661	.99312000.	12188	-266	-266	11922
30-34	8742	.99150000.	10578	43	43	10631.
35-39	6221	.98705000.	8668	-152	-152	8516
40-44	5671	.97841000.	6140	-130	-130	6010
45-49	5723	.96306000.	5549	-73	-73	5476
50-54	5792	.93841000,	5512	-100	-100	5412
55-59	4898	.90339000,	5435	-52	-52	5383,
60-64	4483	.85593000,	4425	23	23	4448
65-69	3568	.79585000,	3837	111	111	3948
70-74	2564	.71038000.	2840	124	124	2964
75-79	1606	.59735000,	1821,	98	98	1919
80-84	984	.44862000,	959	55	55	1014
85-89	432	.28974000,	441	42	42	483
90-94	148	.22824000.	125	20	20,	145
95 +	34,		42	6	6	48
TOTAL	119361,		125452,	-3729	-3729,	121723.
TOTAL	241594		254315	-7008	-7008	247307

29-468-03-801

REGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE-DES-CANTONS-DE-L'EST

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES HOMMES
POUR L ANNEE 1986

TABLEAU 24

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	12113.	.98449000				
00-04	10513	.99690000	11925	-1045	-1045	10880
05-09	9943	.99801000	10480	-388	-388	10092
10-14	9378	.99672000	9923	-313	-313	9610
15-19	11646	.99349000	9347	-569	-569	8778
20-24	11924	.99257000	11570	-912	-912	10658
25-29	11922	.99353000	11835	-258	-258	11577
30-34	10631	.99201000	11845	48	48	11893
35-39	8516	.98778000	10546	-184	-184	10362
40-44	6810	.97947000	8412	-178	-178	8234
45-49	5476	.96447000	5887	-78	-78	5809
50-54	5412	.94006000	5201	-96	-96	5105
55-59	5383	.90512000	5088	-49	-49	5039
60-64	4448	.85767000	4872	26	26	4898
65-69	3948	.79799000	3815	110	110	3925
70-74	2964	.71373000	3150	137	137	3287
75-79	1919	.60239000	2115	113	113	2228
80-84	1014	.46638000	1156	66	66	1222
85-89	483	.31377000	473	43	43	516
90-94	145	.21051000	152	22	22	174
95 +	48		41	6	6	47
TOTAL	121723		127913	-3499	-3499	124414
TOTAL	247307		260118	-6564	-6564	253554

29-468-63-831

REGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE-DES-CANTONS-DE-L'EST

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES FEMMES
POUR L ANNEE 1976

TABLEAU 25

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	10991.	.97902000.				
00-04	9465	.99656000.	10760.	-934	-934	9826.
05-09	12555	.99846000.	9432	-319	-319	9113
10-14	13540	.99832000.	12536	-327	-327	12209
15-19	12815	.99781000.	13517	-618	-618	12899
20-24	10850	.99746000.	12787	-868	-868	11919
25-29	8550	.99665000.	10822	-457	-457	10365
30-34	6470	.99533000.	8521	-159	-159	8362
35-39	6190	.99275000.	6440	-128	-128	6312
40-44	6405	.98823000.	6145	-163	-163	5982
45-49	6405	.98070000.	6330	-116	-116	6214
50-54	5690	.96930000.	6281	-43	-43	6238
55-59	5105	.95197000.	5515	25	25	5540
60-64	4395	.92362000.	4860	99	99	4959
65-69	3550	.88068000.	4059.	123	123.	4182
70-74	2730	.80497000.	3126	133	133	3259
75-79	2070	.67993000.	2198	116	116	2314
80-84	1230	.52146000.	1407	110	110	1517
85-89	595	.35937000.	841	65	65	706.
90-94	165	.25028000.	214	31	31	245
95 +	45		53	19.	19	72
TOTAL	116020		125044.	-3411.	-3411	122233.

29-400-03-P01

REGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE-DES-CANTONS-DE-L'EST

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES FEMMES
POUR L ANNEE 19[illegible]

TABLEAU 25

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	11076.	,98360000				
00-04	9826	,99726000	10694.	-941	-941	9953
05-09	9113	,99873000	9799	-331	-331	9468
10-14	12209	,99861000	9101	-237	-237	8864
15-19	12899	,99818000	12192	-557	-557	11635
20-24	11919	,99791000	12876	-874	-874	12002
25-29	10365	,99728000	11894	-502	-502	11392
30-34	8362	,99612000	10336	-192	-192	10144
35-39	6312	,99380000	8330	-166	-166	8164.
40-44	5982	,98989000	6273	-167	-167	6106
45-49	6214	,98298000	5922	-108	-108	5814
50-54	6238	,97251000	6108	-42	-42	6066
55-59	5540	,95650000	6067	27	27	6094
60-64	4959	,93017000	5299	107	107	5406
65-69	4182	,88991000	4613	139	139	4752
70-74	3259	,81764000	3722	157	157	3879
75-79	2314	,69569000	2665	138	138	2803
80-84	1517	,53826000	1610	124	124	1734
85-89	706	,37344000	817	80	80	897
90-94	245	,25527000	264	37	37	301
95 +	72		81	29	29	110 .
TOTAL	122233		128863.	-3279.	-3279	125584.

88

REGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE-DES-CANTONS-DE-L'EST

29-468-03-881

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES FEMMES
POUR L ANNEE 1986

TABLEAU 25

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	11405.	.98717000				
00-04	9953	.99782000	11259.	-969	-969	10290
05-09	9668	.99696000	9931	-336	-336.	9595
10-14	8864	.99685000.	9458	-247	-247	9211
15-19	11635	.99856000.	8854	-404	-404	8450
20-24	12002	.99828000.	11618	-788	-788	10830
25-29	11392	.99773000.	11981	-506	-506	11475
30-34	11.44	.99678000.	11366	-212	-212	11154
35-39	8164	.99483000.	10111	-201	-201	9910
40-44	6106	.99127000.	8122	-216	-216	7906
45-49	5814	.98499000.	6053	-111	-111	5942
50-54	6006	.97537000.	5727.	-39	-39	5688
55-59	6094	.96059000.	5917	27	27	5944
60-64	5406	.93616000.	5854	118	118	5972
65-69	4752	.89843000.	5061	151	151.	5212.
70-74	3879	.82949000.	4269	178	178	4447
75-79	2603	.71105000.	3218	164	164	3382
80-84	1734	.55441000.	1993	150	150.	2143.
85-89	897	.38703000.	961.	91	91	1052
90-94	301	.25517000.	347	47	47	394
95 +	110		105	38	38	143
TOTAL	125504		132205.	-3065	-3065.	129140.

REGION ADMINISTRATIVE-SCOLAIRE-DE-L'OUTAOUAIS

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES HOMMES
POUR L ANNEE 1976

TABLEAU 26

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	13053 /	.97421000 /				
00-04	11500	.99532000 /	12716 /	510	366	13082
05-09	15125	.99738000 /	11446	432	310	11756
10-14	15075	.99610000 /	15085	-143	-103	14982 /
15-19	13230	.99283000 /	15016	-786	-564	14452
20-24	10540	.99170000 /	13132	-82	-59	13073
25-29	9705	.99270000 /	10453	1820 /	1305 /	11758
30-34	7665	.99095000 /	9634	1826	1309	10943
35-39	7135	.98627000 /	7596	773	554	8150
40-44	6850	.97732000 /	7037 /	71	51	7088
45-49	6135	.96160000 /	6695	-246	-176	6519 /
50-54	5150	.93670000 /	5899	-186 /	-133 /	5766
55-59	4720	.90163000 /	4826	30	22	4846
60-64	3590	.85419000 /	4256	109	78	4334
65-69	2680	.79370000 /	3067	31	22	3089
70-74	1930	.70700000 /	2127	-68	-49	2078
75-79	1305	.59223000 /	1365 /	-71	-51 /	1314 /
80-84	775	.45395000 /	773	3	2	775
85-89	310	.30142000 /	352	21 /	15	367
90-94	80	.20804000 /	93	27	19	112
95 +	30		23	24	17	40
TOTAL	123530		131589	4095	2935	134524 /
TOTAL	243525		260577	7626	5610	266187

29-668-01-801

TABLEAU 26

REGION ADMINISTRATIVE-SCOLAIRE-DE-L'OUTAQUAIS

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES HOMMES
POUR L ANNEE 1981

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	14023	.98000000				
00-04	13082	.99620000	13743	548	299	14042
05-09	11756	.99772000	13032	491	268	13300
10-14	14982	.99642000	11729	-111	-61	11668
15-19	14452	.99308000	14928	-781	-427	14501
20-24	13073	.99215000	14352	-90	-49	14303
25-29	11758	.99312000	12970	2257	1233	14203
30-34	10943	.99150000	11677	2212	1208	12885
35-39	8150	.98705000	10850	1104	603	11453
40-44	7088	.97841000	8044	81	44	8088
45-49	6519	.96304000	6935	-254	-139	6796
50-54	5766	.93841000	6278	-198	-108	6170
55-59	4846	.90339000	5411	33	18	5429
60-64	4334	.85593000	4378	112	61	4439
65-69	3689	.79585000	3710	38	21	3731
70-74	2078	.71038000	2458	-78	-43	2415
75-79	1314	.59735000	1476	-77	-42	1434
80-84	775	.44862000	785	3	2	787
85-89	367	.28974000	348	21	11	359
90-94	112	.22824000	106	31	17	123
95 +	40		35	34	19	54
TOTAL	134524		143245	5376	2935	146180
TOTAL	266187		284567	9786	561	290181

29-888-83-801

REGION ADMINISTRATIVE-SCOLAIRE-DE-L'OUTAOUAIS

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES HOMMES
POUR L ANNEE 1986

TABLEAU 26

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	15530	.98449000 /				
00-04	14042	.99690000 /	15289	607	275	15564
05-09	13300	.99801000 /	13998	527	239	14237
10-14	11668	.99672000 /	13274	-125	-57	13217
15-19	14501	.99349000 /	11630	-608	-275	11355
20-24	14303	.99257000 /	14407	-90	-41	14366
25-29	14203	.99353000 /	14197	2470	1119	15316
30-34	12885	.99201000 /	14111	2672	1210	15321
35-39	11453	.98778000 /	12782	1300	589	13371
40-44	8088	.97947000 /	11313	114	52	11365
45-49	6796	.96447000 /	7922	-290	-131	7791
50-54	6170	.94006000 /	6555	-207	-94	6461
55-59	5029	.90512000 /	5800	35	16	5816
60-64	4439	.85767000 /	4914	126	57	4971
65-69	3731	.79799000 /	3807	39	18	3825
70-74	2415	.71373000 /	2977	-95	-43	2934
75-79	1434	.60259000 /	1724	-89	-40	1684
80-84	787	.46638000 /	864	4	2	866
85-89	359	.31377000 /	367	21	10	377
90-94	123	.21051000 /	113	31	14	127
95 +	54		37	39	18	55
TOTAL	146180		156081	6481	2938	159019
TOTAL	290181		310871	11588	5618	316489

REGION ADMINISTRATIVE-SCOLAIRE-DE-L'OUTAQUAIS

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES FEMMES
POUR L ANNEE 1976

TABLEAU 27

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	12245	.97902000				
00-04	10890	.99656000	11988	459	348	12336
05-09	14530	.99446000	10853	433	328	11181
10-14	14675	.99832000	14508	-75	-57	14451
15-19	12715	.99781000	14650	-378	-287	14363
20-24	10810	.99746000	12687	271	205	12892
25-29	9320	.99665000	10783	1513	1147	11930
30-34	7200	.99533000	9289	1062	805	10094
35-39	6645	.99275000	7166	255	193	7359
40-44	6465	.98828000	6597	-103	-78	6519
45-49	6120	.98070000	6389	-112	-85	6304
50-54	5055	.96936000	6003	-11	-8	5994
55-59	4400	.95197000	4900	102	77	4977
60-64	3480	.92362000	4189	100	76	4265
65-69	2840	.88068000	3214	34	26	3240
70-74	2165	.80897000	2501	-42	-32	2469
75-79	1425	.67993000	1743	-71	-54	1689
80-84	745	.52146000	969	-9	-7	962
85-89	395	.35937000	384	60	45	433
90-94	90	.25028000	142	31	24	166
95 +	30		30	12	9	39
TOTAL	119995		128988	3531	2675	131663

29-90R-05-A01

REGION ADMINISTRATIVE-SCOLAIRE-DE-L'OUTAOUAIS

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES FEMMES
POUR L ANNEE 1981

TABLEAU 27

GROUPES D'AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	13154	.98360000				
00-04	12336	.99726000	12938	493	299	13237
05-09	11181	.99873000	12302	491	298	12600
10-14	10451	.99861000	11167	-58	-35	11132
15-19	14363	.99818000	14431	-372	-226	14205
20-24	12892	.99791000	14337	306	186	14523
25-29	11930	.99724000	12865	1804	1095	13960
30-34	10094	.99612000	11897	1360	826	12723
35-39	7359	.99388000	10055	357	217	10272
40-44	6519	.98989000	7319	-114	-69	7245
45-49	6304	.98298000	6453	-113	-69	6384
50-54	5998	.97251000	6197	-12	-7	6199
55-59	4977	.95650000	5829	121	73	5902
60-64	4265	.93017000	4761	113	69	4830
65-69	3248	.88991000	3967	41	25	3992
70-74	2469	.81764000	2883	-48	-29	2854
75-79	1689	.69569000	2819	-81	-49	1970
80-84	962	.53826000	1175	-10	-6	1169
85-89	433	.37388000	518	77	47	565
90-94	166	.25527000	162	34	21	183
95 +	39		52	21	13	65
TOTAL	131663		141322	4410	2679	144001

REGION ADMINISTRATIVE-SCOLAIRE-DE-L'OUTAQUAIS

20-68A-03-001

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES FEMMES
POUR L ANNEE 1986

TABLEAU 27

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	14568	.98717000				
00-04	13257	.99782000	14381	546	286	14667
05-09	12600	.99896000	13208	527	276	13484
10-14	11132	.99885000	12587	-65	-34	12553
15-19	14205	.99850000	11119	-287	-150	10969
20-24	14523	.99828000	14184	303	159	14343
25-29	13960	.99773000	14498	2033	1066	15564
30-34	12723	.99670000	13928	1591	834	14762
35-39	10272	.99483000	12682	450	236	12918
40-44	7245	.99127000	10219	-159	-83	10136
45-49	6384	.98499000	7182	-126	-66	7116
50-54	6190	.97537000	6288	-12	-6	6282
55-59	5902	.96059000	6038	125	66	6104
60-64	4830	.93616000	5669	134	70	5739
65-69	3992	.89843000	4522	47	25	4547
70-74	2854	.82949000	3587	-59	-31	3556
75-79	1970	.71105000	2367	-94	-49	2318
80-84	1169	.55461000	1401	-12	-6	1395
85-89	565	.38703000	648	96	49	697
90-94	183	.25517000	219	45	24	243
95 +	65		63	26	14	77
TOTAL	144801		154790	5107	2680	157470

REGION-ADMINISTRATIVE-SCOLAIRE-DU-NORD-OUEST

29-00A-03-001

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES HOMMES
POUR L ANNEE 1976

TABLEAU 28

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	7813	.97421000				
00-04	8290	.99532000	7612	-766	-766	6846
05-09	10990	.99738000	8251	-618	-618	7633
10-14	11745	.99610000	10961	-731	-731	10230
15-19	10200	.99263000	11699	-938	-938	10761
20-24	7550	.99170000	10125	-1002	-1002	9123
25-29	6315	.99270000	7487	-656	-656	6831
30-34	4815	.99895000	6269	-464	-464	5805
35-39	4530	.98627000	4771	-342	-342	4429
40-44	4410	.97732000	4468	-322	-322	4146
45-49	4090	.96180000	4310	-311	-311	3999
50-54	3185	.93670000	3933	-227	-227	3706
55-59	3080	.90163000	2983	-109	-109	2874
60-64	2415	.85819000	2777	-85	-85	2692
65-69	1870	.79370000	2063	-69	-69	1994
70-74	1190	.70700000	1484	-95	-95	1389
75-79	665	.59223000	841	-62	-62	779
80-84	345	.45395000	394	-16	-16	378
85-89	145	.30142000	157	1	1	158
90-94	20	.20804000	44	2	2	46
95 +	10		6	3	3	9
TOTAL	85860		90835	-6807	-6807	83828
TOTAL	166905		177461	-13903	-13903	163558

20-668-63-001

REGION-ADMINISTRATIVE-SCOLAIRE-DU-NORD-OUEST

PERSPECTIVES DEMUGRAPHIQUES — HOMMES
POUR L ANNEE 1988

TABLEAU 28

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	8189	.98000000				
00-04	8846	.99620000	8025	-803	-803	7222
05-09	7633	.99772000	6820	-510	-510	6310
10-14	10230	.99642000	7616	-508	-508	7108
15-19	10[illegible]	.99308000	10193	-817	-817	9376
20-24	9123	.99219000	10687	-1057	-1057	9630
25-29	6831	.99312000	9051	-793	-793	8258
30-34	5805	.99150000	6784	-502	-502	6282
35-39	4429	.98705000	5756	-412	-412	5344
40-44	4146	.97841000	4372	-314	-314	4058
45-49	3999	.96306000	4056	-293	-293	3763
50-54	3706	.93841000	3851	-222	-222	3629
55-59	2878	.90339000	3478	-127	-127	3351
60-64	2692	.85593000	2596	-79	-79	2517
65-69	1994	.79585000	2304	-76	-76	2228
70-74	1389	.71038090	1587	-102	-102	1485
75-79	779	.59735000	987	-73	-73	914
80-84	378	.44862000	465	-19	-19	446
85-89	158	.28974000	170	1	1	171
90-94	46	.22826000	46	2	2	48
95 +	9		13	6	6	19
TOTAL	83828		88857	-6698	-6698	82159
TOTAL	163558		174635	-13718	-13718	160917

REGION-ADMINISTRATIVE-SCOLAIRE-DU-NORD-OUEST

29-480-03-001

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES POUR L ANNEE 1984 HOMMES

TABLEAU 28

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	8211	.98449000				
00-04	7222	.99490000	8084	-805	-805	7279
05-09	6310	.99801000	7200	-538	-538	6662
10-14	7108	.99672000	6297	-420	-420	5877
15-19	9376	.99349000	7085	-568	-568	6517
20-24	9630	.99257000	9315	-921	-921	8394
25-29	8258	.99353000	9558	-837	-837	8721
30-34	6282	.99201000	8205	-607	-607	7598
35-39	5344	.98778000	6232	-446	-446	5786
40-44	4058	.97947000	5279	-379	-379	4900
45-49	3763	.96447000	3975	-286	-286	3689
50-54	3629	.94006000	3629	-209	-209	3420
55-59	3351	.90512000	3411	-124	-124	3287
60-64	2517	.85767000	3033	-93	-9	2940
65-69	2228	.79799000	2159	-71	-71	2088
70-74	1485	.71373000	1778	-113	-113	1665
75-79	914	.60239000	1060	-78	-78	982
80-84	446	.48636000	551	-22	-22	529
85-89	171	.31377000	208	1	1	209
90-94	48	.21051000	54	2	2	56
95 +	19		14	7	7	21
TOTAL	82159		87127	-6507	-6507	80620
TOTAL	160917		171851	-13339	-133[illegible]	158512

29-868-03-801

TABLEAU 29

REGION-ADMINISTRATIVE-SCOLAIRE-DU-NORD-OUEST

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES FEMMES
POUR L ANNEE 1976

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	7371	.97902000				
00-04	7995	.99656000	7216	-774	-774	6442
05-09	10335	.99846000	7967	-638	-638	7329
10-14	11245	.99832000	10319	-739	-739	9580
15-19	10140	.99781000	11226	-939	-939	10287
20-24	7445	.99746000	10118	-1134	-1134	8984
25-29	5895	.99665000	7426	-767	-767	6659
30-34	4720	.99533000	5875	-472	-472	5403
35-39	4325	.99275000	4698	-321	-321	4377
40-44	4215	.98628000	4294	-286	-286	4008
45-49	3850	.98070000	4166	-267	-267	3899
50-54	2950	.96930000	3776	-218	-218	3558
55-59	2565	.95197000	2859	-134	-134	2725
60-64	1960	.92362000	2442	-128	-128	2314
65-69	1515	.88068000	1810	-114	-114	1696
70-74	900	.80497000	1334	-116	-116	1218
75-79	555	.67993000	724	-48	-48	676
80-84	280	.52146000	377	-7	-7	370
85-89	130	.35937000	144	10	10	154
90-94	25	.25028000	47	-0	0	47
95 +	0		6	-4	-4	2
TOTAL	81045		86826	-7096	-7096	79730

29-468-03-001

TABLEAU 29

RÉGION-ADMINISTRATIVE-SCOLAIRE-DU-NORD-OUEST

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES FEMMES
POUR L ANNEE 1986

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	7725.	,98360000				
00-04	6442	,99726000	7598	-811	-811	6787
05-09	7329	,99873000	6424	-514	-514	5910
10-14	9580	,99861000	7320	-524	-524	6796
15-19	10287	,99818000	9567	-800	-800	8767
20-24	8988	,99791000	10268	-1151	-1151	9117
25-29	6659	,99724000	8965	-925	-925	8040
30-34	5803	,99612000	6641	-534	-534	6107
35-39	4377	,99380000	5382	-368	-368	5014
40-44	4008	,98989000	4350	-289	-289	4061
45-49	3899	,98298000	3967	-254	-254	3713
50-54	3558	,97251000	3833	-221	-221	3612
55-59	2725	,95650000	3460	-161	-161	3299
60-64	2314	,93017000	2606	-136	-136	2470
65-69	1696	,88991000	2152	-135	-135	2017
70-74	1218	,81764000	1509	-130	-130	1379
75-79	676	,69589800	996	-64	-64	932
80-84	370	,53826000	470	-8	-8	462
85-89	156	,37344000	199	13	13	212
90-94	47	,25527000	58	-0	0	58
95 +	2		13	-8	-8	5
TOTAL	79730		85778	-7020	-7020	78758

REGION-ADMINISTRATIVE-SCOLAIRE-DU-NORD-OUEST

29-088-03-001

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES FEMMES
POUR L ANNEE 1986

TABLEAU 29

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	7747	.98717000				
00-04	6787	.99782000	7648	-814	-814	6834
05-09	5910	.99896000	6772	-542	-542	6230
10-14	6796	.99885000	5904	-423	-423	5481
15-19	8767	.99850000	6788	-568	-568	6220
20-24	9117	.99828000	8756	-981	-981	7773
25-29	8040	.99773000	9101	-939	-939	8162
30-34	6107	.99678000	8022	-644	-644	7378
35-39	5014	.99463000	6087	-416	-416	5671
40-44	4061	.99127000	4988	-331	-331	4657
45-49	3713	.98499000	4026	-257	-257	3769
50-54	3612	.97537000	3657	-211	-211	3446
55-59	3299	.96059000	3523	-164	-164	3359
60-64	2470	.93616000	3169	-164	-164	3005
65-69	2017	.89843000	2312	-144	-144	2168
70-74	1379	.82949000	1812	-155	-155	1657
75-79	932	.71105000	1144	-73	-73	1071
80-84	462	.55441000	663	-12	-12	651
85-89	212	.38703000	256	17	17	273
90-94	58	.25517000	82	-1	-1	81
95 +	5		16	-10	-10	6
TOTAL	78758		84724	-6832	-6832	77892

REGION-ADMINISTRATIVE-SCOLAIRE-COTE-NORD-NOUVEAU-QUEBEC

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES HOMMES
POUR L ANNEE 1976

TABLEAU 30

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	6376	.97421000				
00-04	6450	.99532000	6212	122	122	6334
05-09	7045	.99738000	6420	106	106	6526
10-14	7065	.99610000	7020	104	104	8028
15-19	5630	.99263000	7037	49	49	7086
20-24	5290	.99170000	5589	48	48	5637
25-29	5118	.99270000	5246	150	150	5396
30-34	4315	.99095000	5073	207	207	5280
35-39	3830	.98627000	4276	170	170	4446
40-44	3265	.97732000	3777	131	131	3908
45-49	2615	.96168000	3191	90	90	3281
50-54	1920	.93670000	2515	59	59	2574
55-59	1460	.90163000	1798	40	40	1838
60-64	1105	.85419000	1316	34	34	1350
65-69	690	.79370000	944	32	32	976
70-74	388	.70700000	548	17	17	565
75-79	200	.59223000	269	4	4	273
80-84	115	.45395000	154	0	0	154
85-89	70	.30142000	52	0	0	52
90-94	5	.20804000	21	1	1	22
95 +	5		2	-0	0	2
TOTAL	57525		62364	1364	1364	63728
TOTAL	110430		120365	2127	2092	122457

REGION-ADMINISTRATIVE-SCOLAIRE-COTE-NORD-NOUVEAU-QUEBEC

29-988-03-801

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES POUR L ANNEE 1981 — HOMMES

TABLEAU 30

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	6502	.98000000				
00-04	6334	.99620000	6372	124	116	6488
05-09	6526	.99772000	6310	104	97	6407
10-14	8028	.99642000	6511	86	80	6591
15-19	7086	.99308000	7999	56	52	8051
20-24	5637	.99215000	7037	60	56	7093
25-29	5396	.99312000	5593	160	149	5742
30-34	5280	.99150000	5359	219	204	5563
35-39	4446	.98705000	5235	208	194	5429
40-44	3908	.97841000	4388	152	142	4530
45-49	3281	.96306000	3824	107	100	3924
50-54	2574	.93841000	3160	73	68	3228
55-59	1838	.90339000	2415	54	50	2465
60-64	1350	.85593000	1660	43	40	1700
65-69	976	.79565000	1156	39	36	1192
70-74	565	.71638000	777	24	22	799
75-79	273	.59735000	401	6	6	407
80-84	154	.84862000	163	0	0	163
85-89	52	.28974000	69	1	1	70
90-94	22	.22824000	15	1	1	16
95 +	2		5	-1	-1	4
TOTAL	63728		68449	1516	1413	69862
TOTAL	122457		132306	2360	2140	134006

REGION-ADMINISTRATIVE-SCOLAIRE-COTE-NORD-NOUVEAU-QUEBEC

29-068-03-001

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES HOMMES
POUR L ANNEE 1986

TABLEAU 30

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	7436	.98449000				
00-04	6488	.99490000	7321	142	118	7439
05-09	6407	.99801000	6468	106	88	6556
10-14	6591	.99672000	6394	84	70	6464
15-19	8051	.99349000	6569	46	38	6607
20-24	7093	.99257000	7999	68	56	8055
25-29	5742	.99353000	7040	231	166	7206
30-34	5563	.99201000	5705	233	193	5898
35-39	5529	.98778000	5519	219	181	5700
40-44	4530	.97947000	5363	185	153	5516
45-49	3924	.96447000	4437	124	103	4540
50-54	3228	.94806000	3785	88	73	3858
55-59	2465	.90512000	3035	67	55	3090
60-64	1708	.85767000	2231	57	47	2278
65-69	1192	.79799000	1458	69	41	1499
70-74	799	.71373000	951	29	24	975
75-79	407	.60239000	570	8	7	577
80-84	163	.46638000	245	0	0	245
85-89	70	.31377000	76	1	1	77
90-94	16	.21051000	22	1	1	23
95 +	4		4	-1	-1	3
TOTAL	69862		75192	1707	1414	76606
TOTAL	134446		145631	2649	2140	147771

REGION-ADMINISTRATIVE-SCOLAIRE-COTE-NORD-NOUVEAU-QUEBEC

29-468-03-801

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES
POUR L ANNEE 1976

FEMMES

TABLEAU 31

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	5903	.97902000				
00-04	6430	.99656000	5779	44	42	5821
05-09	7850	.99846000	6408	93	89	6497
10-14	6740	.99832000	7838	122	116	7954
15-19	5340	.99781000	6729	29	28	6757
20-24	5210	.99744000	5328	-54	-51	5277
25-29	4900	.99665000	5197	16	15	5212
30-34	3775	.99533090	4884	117	111	4995
35-39	3205	.99279000	3757	105	100	3857
40-44	2660	.98828000	3182	93	89	3271
45-49	2025	.98070000	2570	73	70	2640
50-54	1495	.96930000	1966	48	46	2032
55-59	1090	.95197000	1449	34	32	1481
60-64	850	.92362000	1038	22	21	1059
65-69	590	.88068000	785	14	13	798
70-74	395	.80497000	520	4	4	524
75-79	215	.67093000	316	2	2	320
80-84	115	.52146000	146	-0	0	146
85-89	65	.35937000	60	0	0	60
90-94	10	.25020000	23	1	1	24
95 +	5		4	0	0	4
TOTAL	52905		50001	763	728	50729

REGION-ADMINISTRATIVE-SCOLAIRE-COTE-NORD-NOUVEAU-QUEBEC

29-xxx-03-x01

PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES FEMMES
POUR L ANNEE 1981

TABLEAU 31

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	6021	.98360000				
00-04	5821	.99726000	5922	45	39	5961
05-09	6497	.99873000	5805	84	72	5877
10-14	7954	.99861000	6489	101	87	6576
15-19	6757	.99818000	7943	34	29	7972
20-24	5277	.99791000	6745	-68	-59	6686
25-29	5212	.99724000	5266	16	14	5280
30-34	4995	.99612000	5198	125	108	5306
35-39	3857	.99388000	4976	139	120	5096
40-44	3271	.98989000	3833	112	96	3929
45-49	2640	.98298000	3238	92	79	3317
50-54	2032	.97251000	2595	63	54	2649
55-59	1481	.95450000	1976	46	40	2016
60-64	1059	.93017000	1417	30	26	1443
65-69	798	.88991000	985	17	15	1000
70-74	524	.81764000	710	5	4	714
75-79	320	.69589000	428	3	3	431
80-84	146	.53020000	223	-1	-1	222
85-89	60	.37344000	79	0	0	79
90-94	24	.25527000	22	1	1	23
95 +	4		7	0	0	7
TOTAL	58729		63857	844	727	64584

REGION-ADMINISTRATIVE-SCOLAIRE-COTE-NORD-NOUVEAU-QUEBEC

29-66R-03-801 PERSPECTIVES DEMOGRAPHIQUES FEMMES
POUR L ANNEE 1986

TABLEAU 31

GROUPES D AGE	POPULATION 5 ANS AVANT	TAUX DE SURVIE	SURVIVANTS	MIGRATION	MIGRATION CORRIGEE	POPULATION DE L ANNEE
	6866	.98717000				
00-04	5961	.99762000	6798	52	40	6838
05-09	5877	.99896000	5948	86	66	6014
10-14	6576	.99885000	5871	92	71	5942
15-19	7972	.99850000	6568	28	22	6590
20-24	6886	.99828000	7960	-81	-63	7897
25-29	5280	.99773000	6675	20	15	6690
30-34	5306	.99678000	5268	126	97	5365
35-39	5096	.99483000	5289	147	113	5402
40-44	3929	.99127000	5070	148	114	5184
45-49	3317	.98499000	3895	110	85	3980
50-54	2649	.97537000	3267	79	61	3328
55-59	2016	.96059000	2564	60	46	2610
60-64	1443	.93616000	1937	41	32	1969
65-69	1000	.89843000	1351	23	18	1369
70-74	714	.82949000	898	6	5	903
75-79	431	.71105000	592	4	3	595
80-84	222	.55401000	306	-1	-1	305
85-89	79	.38703000	123	0	0	123
90-94	23	.25517000	31	2	2	33
95 +	7		8	0	0	8
TOTAL	64584		78439	942	726	71165

TABLEAU 32

Sous-Région Nord de Montréal

Groupes d'âge	Sexe Masculin				Sexe Féminin			
	1971	1976	1981	1986	1971	1976	1981	1986
0-4	26 510	29 015	33 269	40 004	25 345	28 172	32 291	38 791
5-9	38 215	29 375	30 919	35 003	36 075	28 304	30 179	34 152
10-14	39 800	40 480	31 416	32 274	37 550	38 582	30 564	31 728
15-19	31 985	42 007	43 055	33 727	30 385	40 002	41 416	33 127
20-24	23 680	34 470	45 188	46 718	23 535	33 040	43 261	45 144
25-29	23 520	26 650	37 344	48 671	24 235	26 365	35 713	46 414
30-34	21 330	25 836	29 109	39 680	21 110	26 172	28 475	37 695
35-39	21 210	22 915	27 300	30 614	20 595	22 399	27 386	29 781
40-44	20 130	22 093	23 748	28 018	18 910	21 447	23 252	28 177
45-49	17 085	20 530	22 518	24 118	16 600	19 610	22 180	23 983
50-54	13 150	17 190	20 644	22 625	12 865	17 152	20 290	22 889
55-59	10 910	13 106	16 961	20 338	10 870	13 343	17 615	20 862
60-64	8 685	10 525	12 571	16 108	8 945	11 113	13 391	17 802
65-69	6 760	7 861	9 459	11 251	7 455	8 865	10 962	13 395
70-74	4 555	5 552	6 467	7 761	5 380	6 962	8 336	10 314
75 +	5 240	5 967	7 064	8 382	6 700	8 545	11 153	14 135
Total	312 765	353 582	397 032	445 292	306 555	350 073	396 664	448 389

BUREAU DE LA STATISTIQUE DU QUEBEC
Service de la Démographie et du Recensement.

TABLEAU 33

Sous-Région Sud de Montréal

Groupes d'âge	Sexe Masculin				Sexe Féminin			
	1971	1976	1981	1986	1971	1976	1981	1986
0-4	36 115	41 261	45 905	53 046	34 300	39 042	43 361	50 035
5-9	48 465	38 350	42 785	47 425	46 170	36 587	40 624	44 933
10-14	49 885	50 419	40 123	44 011	47 645	48 134	38 363	41 873
15-19	43 285	52 094	52 797	42 288	40 885	49 362	50 551	40 557
20-24	35 140	45 948	55 182	56 121	34 795	43 635	52 927	53 878
25-29	33 130	38 113	48 908	58 547	32 785	37 526	46 404	55 980
30-34	27 770	35 221	40 467	51 255	27 090	34 498	39 480	48 392
35-39	25 945	28 979	36 363	41 747	25 265	28 034	35 417	40 535
40-44	24 795	26 374	29 342	36 646	24 310	25 720	28 460	35 823
45-49	22 220	24 647	26 211	29 122	22 465	24 537	25 956	28 679
50-54	18 105	21 681	24 070	25 607	18 245	22 578	24 719	26 149
55-59	15 435	17 306	20 691	22 992	15 850	18 336	22 625	24 842
60-64	12 235	14 233	15 959	19 051	12 900	15 707	18 204	22 419
65-69	9 230	10 638	12 372	13 884	10 355	12 392	15 116	17 591
70-74	6 065	7 398	8 544	9 933	7 655	9 448	11 388	13 966
75 +	7 355	8 052	9 374	11 029	10 385	12 405	15 349	19 077
Total	415 175	460 714	509 093	562 724	411 100	458 441	508 944	564 729

BUREAU DE LA STATISTIQUE DU QUÉBEC

TABLEAU 34

Ile de Montréal

Groupes d'âge	Sexe Masculin				Sexe Féminin			
	1971	1976	1981	1986	1971	1976	1981	1986
0-4	71 405	66 292	66 677	69 632	68 460	60 912	59 283	60 106
5-9	86 265	65 055	60 495	61 395	83 025	62 033	53 849	51 554
10-14	89 170	83 876	62 913	58 550	86 340	81 634	60 547	52 243
15-19	87 425	91 548	86 089	65 007	87 060	92 162	88 168	67 802
20-24	92 575	92 886	96 541	90 679	98 555	95 993	102 157	99 236
25-29	83 690	94 030	94 206	97 699	83 200	98 529	96 042	102 256
30-34	63 980	79 553	90 132	90 621	64 195	77 137	91 814	88 724
35-39	61 480	57 771	73 687	84 662	61 895	57 419	69 624	83 568
40-44	61 635	55 776	52 543	68 687	64 480	56 233	51 261	62 864
45-49	59 315	56 977	51 567	48 714	64 460	60 445	52 012	46 788
50-54	49 185	54 963	52 960	47 985	55 740	61 526	57 533	49 156
55-59	45 400	44 827	50 431	48 736	51 965	53 683	59 449	55 691
60-64	36 960	40 252	39 868	45 071	44 070	50 487	52 482	58 356
65-69	26 750	30 889	33 825	33 619	35 010	42 048	48 458	50 782
70-74	17 320	20 549	23 955	26 417	25 945	31 770	38 463	44 686
75 +	18 890	21 239	24 779	29 439	33 310	41 716	52 301	65 250
Total	951 445	956 483	960 668	966 913	1007 710	1023 727	1033 443	1039 062

TABLEAU 35

PROVINCE DE QUEBEC

Groupes d'âge	Sexe Masculin				Sexe Féminin			
	1971	1976	1981	1986	1971	1976	1981	1986
0-4	246 190	252 487	267 376	290 182	234 325	238 186	250 220	269 714
5-9	324 085	241 904	247 297	262 423	309 565	231 384	233 017	244 164
10-14	342 265	321 546	240 562	244 975	329 105	309 644	231 950	232 288
15-19	315 035	339 114	320 207	241 290	306 260	332 468	315 540	239 896
20-24	271 980	312 019	337 267	320 576	277 430	309 146	337 720	324 173
25-29	239 820	274 202	3.. 946	314 343	238 605	276 752	307 254	336 717
30-34	190 340	239 705	274 424	313 013	188 525	233 600	271 213	300 433
35-39	181 155	186 245	235 519	270 612	180 620	182 239	226 240	263 066
40-44	177 595	174 498	179 921	228 691	180 195	174 049	175 280	218 212
45-49	166 395	169 824	167 425	173 094	172 440	174 772	168 735	169 777
50-54	137 595	157 589	161 479	159 649	145 275	167 773	170 524	164 785
55-59	122 325	128 277	147 352	151 502	130 000	141 765	164 074	167 373
60-64	99 190	110 970	116 514	134 081	108 420	126 484	138 504	160 708
65-69	73 630	85 056	95 494	100 542	86 895	102 853	120 637	132 926
70-74	49 350	57 963	67 421	75 999	63 445	78 198	93 423	110 427
75 +	57 580	63 354	72 557	85 168	82 110	100 706	126 092	156 484
Total	2994 530	3114 753	3243 761	3366 140	3033 215	3180 219	3330 423	3491 143

BUREAU DE LA STATISTIQUE DU QUEBEC
Service de la Démographi. et du Recensement.

MINISTÈRE DES COMMUNICATIONS
SERVICE DE LA REPROGRAPHIE
Mars 1974